SEGA.M
LIGHTING SOLUTIONS

CATALOGUE 2024 | VERSION 2

Les pionniers en Égypte
Industrie de l'éclairage

INDEX

À propos de nous I-IV

À propos de SEGA-M I
Laboratoires SEGA-M II
Accréditations SEGA-M III
Produits SEGA-M IV

À l'intérieur N1-N44

LED Profile N1-N2
Surface LED linéaire N3-N4
Spot LED Tabo circulaire N5-N8
Spot LED Tabo carré N9-N12
Spot LED circulaire N13-N22
Spot LED ZEN encastré N23-N24
Spot LED E27 en saillie N25-N26
Spot LED encastrable N27-N28
Matrice de rétroéclairage LED N29-N30
Grille de rétroéclairage LED N31-N32
Signalisation de sortie de secours N33-N34

Industrielle I1-I8

Résistant aux intempéries I1-I2
I3-I4
I5-I6
Luminaire suspendu I7-I8
Lampe High Bay 200 W I9-I10

À l'exterieur O1-O56

Applique murale circulaire à LED O1-O2
Applique LED en aluminium O3-O4
Applique E27 en aluminium O5-O6
Applique E27 en aluminium blindée O7-O8
Plafonnier LED en plastique O9-O10
Plafonnier E27 en plastique O11-O12
Grille d'escalier LED O13-O14
Applique murale décorative LED haut/bas O15-O16
LED cylindrique carrée verticale O17-O18
Lanterne murale latérale O19-O20
Globe mural latéral O21-O22
Lèche-mur LED O23-O24
Piquet de jardin LED O25-O26
Spot LED circulaire vers le haut SMD 36 W O27-O28
Spot LED circulaire vers le haut SMD 12 W O29-O30
Spot LED circulaire vers le haut COB 12 W O31-O32
Spot LED circulaire vers le haut SMD 4 W O33-O34
Poteau décoratif LED rectangulaire O35-O36
MÂT GANSO LED O37-O38
Tête de poteau de jardin circulaire LED O39-O40
Tête de poteau de jardin Trio LED O41-O42
Tête de poteau de jardin Diamant LED O43-O44
Poteau de jardin torche LED O45-O46
Poteau de jardin carré LED O47-O48
Borne de jardin carrée ED O49-O50
BORNE LED O51-O56
Borne de jardin carrée LED O53-O54
Lanterne de base O57-O58
Globe de base O59-O60
Borne lanterne O61-O62
Poteau de lanterne O63-O66
PROJECTEUR LED O67-O72

Rue

Ikthus S1-S2
Rocky S3-S4
Pacifique S5-S6



SEGA.M

Solutions d′éclairage

À propos de Sega. M

Sega-M est une société d'ingénierie de pointe, initialement spécialisée dans les produits électriques et les tableaux basse tension grâce à plus de 40 ans d'expérience de ses fondateurs.

Les usines de fabrication de Sega-M occupent 30 000 mètres carrés dans la ville du 10 Ramadan. Équipées de toute l'expertise technique nécessaire ainsi que des meilleures lignes de production et des liens avec les fabricants internationaux les plus connus dans le domaine électrique, Sega-M est un fabricant hautement innovant et certifié pour une large gamme de produits électriques.

Sega-M est entré dans l'arène des produits d'éclairage depuis 2014, avec l'intention de combler le fossé entre les demandes du marché égyptien et le développement international de l'industrie de l'éclairage depuis l'introduction des diodes électroluminescentes (LED).
Les LED, en tant que moyens d'économie d'énergie, ont été ciblées par Sega-M en réponse à l'effort national visant à accroître l'efficacité énergétique, tant au niveau de la production (l'énergie solaire, domaine dans lequel Sega-M possède une longue expérience) qu'au niveau de la consommation grâce à l'efficacité des LED et à leurs excellentes propriétés d'éclairage.

Sega-M ne se contente pas de vendre des luminaires. Sega-M conçoit des solutions d'éclairage à l'aide de technologies de simulation de pointe, conformément à des codes reconnus en interne.

Notre mission

Notre objectif est de libérer l'extraordinaire potentiel de la lumière pour des vies plus lumineuses et une communauté meilleure. Nous y parvenons en incarnant nos valeurs, l'innovation, notre passion pour le développement durable et notre désir de transformer la vie des gens.

Notre vision

Le plus grand fabricant de produits d'éclairage en Égypte utilisant une technologie de classe mondiale, le service après-vente, des inventions et un pionnier dans l'initiative de technologie verte.

On croit en

- Innovation
- Créer de la valeur pour les clients
- Consécration
- Travail d'équipe
- Intégrité
- Qualité



Goniophotomètre



Brouillard Salin



Chambre de test de poussière IP"



IP- FLUIDES



Gestion de la qualité, de l'environnement, de la santé et de la sécurité.

- Certifications ISO 9001, 14001, 45001 par Tuv Nord.

Accréditation des labos de Sega-M.

- Conseil égyptien d'accréditation (EGAC).
- Organisation égyptienne de normalisation et de qualité (EOS).
- Institut national de normalisation (NIS).
- Test d'aptitude du NIS (PT).

Accréditation des produits.

- Conformité au pourcentage de la composante égyptienne, par la Fédération des industries égyptiennes, ministère de l'Industrie et du Commerce.
- Chambre des industries mécaniques. - Tests indépendants par le Centre de recherche énergétique (ERC), Faculté d'ingénierie, Université du Caire.
- Accréditation par l'Autorité générale pour l'hygiène et l'embellissement de l'Administration centrale de l'éclairage du Caire.
- Accréditation des produits par plusieurs éminents consultants en ingénierie.

- **Éclairage à l'intérieur**


LED Profile 60cm


LED Profile 120cm


Surface LED linéaire Section en V


Surface LED linéaire Section en R


Spot encastré Tapo circulaire à surface.


Spot LED Tabo encastrable – Circulaire


Spot LED Tabo - Carré


Spot LED Tabo – Carré - Spot


Spot circulaire COB downlight


Spot circulaire COB downlight


Spot circulaire COB downlight


Spot circulaire COB downlight


Spot circulaire COB downlight


Spot encastrable COB 5W


Spot encastrable COB 12W


Spot encastrable COB 20W


Spot encastrable COB 30W


Spot encastrable SMD 4W


Spot encastrable SMD 12W


Spot encastré en surface


Rétroéclairage matrix


Rétroéclairage Grill



Signe de Sortie d'émergence

- Éclairage industrielle



RÉSISTANT AUX INTEMPÉRIES 60 cm



RÉSISTANT AUX INTEMPÉRIES 120 cm



Baie Haute 100W



Baie Haute 160W



Baie Haute 200W



Projecteur LED – 100 W



Projecteur LED – 200 W
Projecteur LED modulaire



Projecteur LED modulaire

- Éclairage à l'extérieur



Applique murale circulaire



Lampe de cloison en Aluminium



Hublot d'éclairage en fonte d'aluminium avec paupière



Cloison ondulée en aluminium



Cloison en aluminium – fine Grille d'escalier



Grille d'escalier LED 6W



Grille d'escalier LED 12W



Haut Bas Triangulaire



Applique murale carrée haut-bas



Applique murale carrée Éclairage vers le bas



Éclairage circulaire vers le haut SMD 4 W



Éclairage circulaire vers le haut SMD 12 W



Éclairage circulaire vers le haut SMD 36 W



Éclairage circulaire vers le haut Large diffusion



Lampe de jardin à Piquet



Tête de poteau de jardin à LED Diamond



Trio LED - Tête de poteau de jardin



Borne LED – carré Imro



Borne LED – Carré Lèche-mur LED



Borne LED – Lune



Lèche mur LED - Lampe torche LED pour jardin



Lampe torche LED pour Jardin



Poteau de jardin à LED-carré



Poteau de jardin à LED-circulaire



Poteau LED Ganso



Borne de jardin à Carré LED Globe mural



Globe mural



Globe mural simple



Plafonnier en plastique à fenêtre simple



Plafonnier en plastique à fenêtre simple



Plafonnier en plastique simple - double fenêtre



Demi-couvercle de plafonnier en plastique



Lanterne à triple pôle



Globe lumineux



Lanterne bipolaire -



Lanterne murale latérale



Lanterne murale latérale



Borne de Lanterne



Lanterne à base



Globe à base



Cloison en aluminium blindée E27

- Éclairage à Public



Ikthus



Bouclier Ikthus



Rockey à Lentille



Rockey Lens gratuit



Pacifique

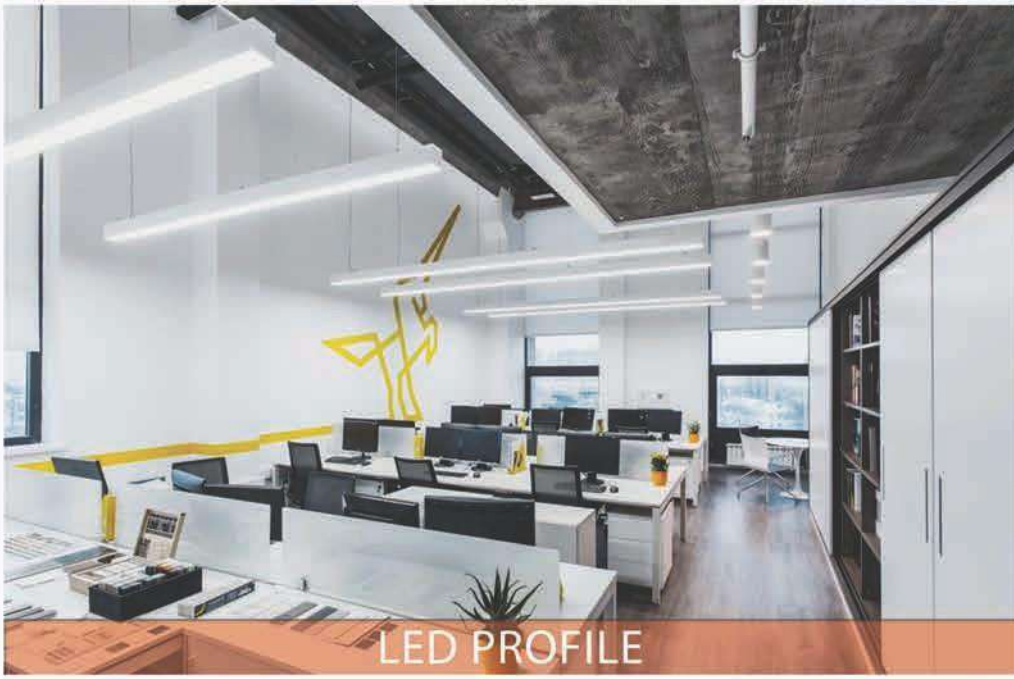
à l'intérieur

LED Profile
Surface LED linéaire
Spot LED circulaire en surface
Spot LED circulaire
Spot LED carré
Spot LED carré apparent
Lampe LED COB
Lampe LED SMD
Spot LED encastrable Zen
Spot LED E27 en saillie
Spot LED à montage en surface
Grille de rétroéclairage LED
Rétroéclairage LED Matrix
Éclairage de secours

Éclairage







LED Profile

Luminaire LED encastré / suspendu en profilé d'aluminium, IP42.
Conçu et créé pour l'éclairage intérieur artistique/décoratif et principal.

Corps

Cadre en profilé d'aluminium avec revêtement électrostatique après phospho-chromatation.

LEDs

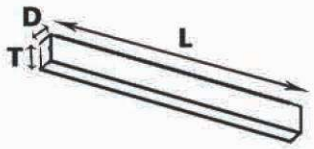
Disponibilité de différentes puissances et températures de couleur.



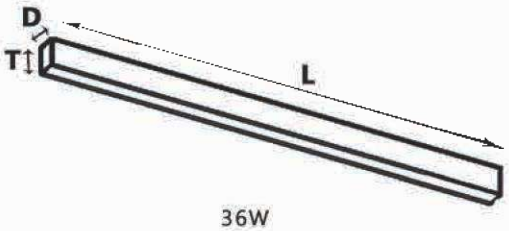
Code de l'article	description de l'article	Puissance(W)	Facteur de puissance	Lumen(Lm)	Efficacité(Lm/w)	angle du faisceau	CRI	CCT(K)	Dimensions (DxTxl)
TORS60-SMD012230--	LED PROFILE 60CM TORS60 SMD 12W-3000K IP42	12	0.926	1227	100	113.7	83.1	3000	65*63*600
TORS60-SMD018240--	LED PROFILE 60CM TORS60 SMD 18W-4000K IP42	18	0.926	1833	100	113.7	83.1	4000	65*63*600
TORS60-SMD020260--	LED PROFILE 60CM TORS60 SMD 20W-6000K IP42	20	0.926	2045	100	113.7	83.1	6000	65*63*600
TORS120-SMD024230--	LED PROFILE 120CM TORS120 SMD 24W-3000K IP42	24	0.970	2450	100	113.7	83.1	3000	65*63*1200
TORS120-SMD036240--	LED PROFILE 120CM TORS120 SMD 36W-4000K IP42	36	0.970	3681	100	113.7	83.1	4000	65*63*1200
TORS120-SMD027260--	LED PROFILE 120CM TORS120 SMD 27W-6000K IP42	27	0.970	2760	100	113.7	83.1	6000	65*63*1200

Zhaga IP 42

Dessin Dimensionnel

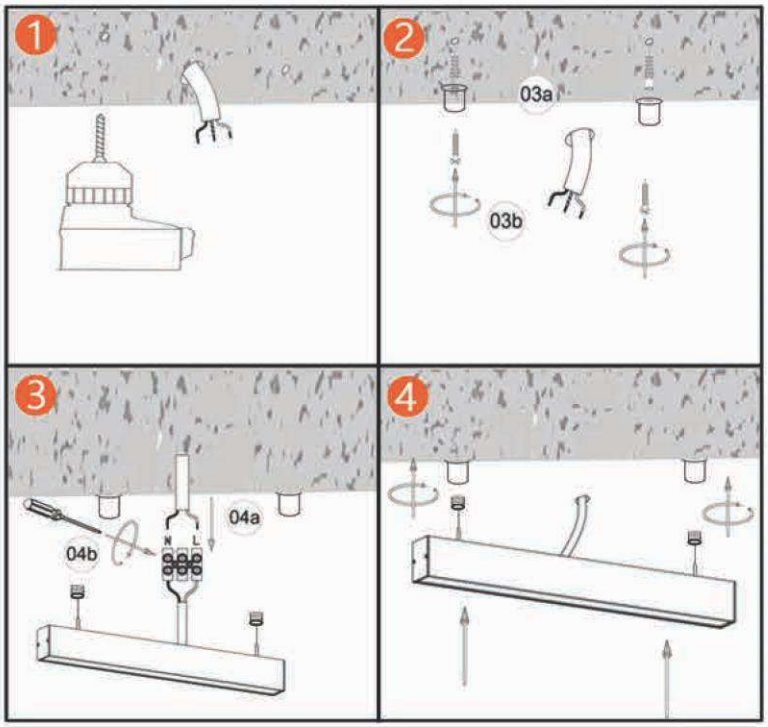


18W

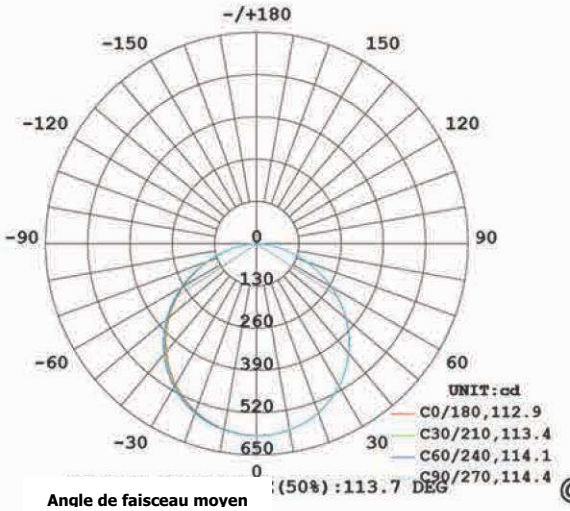


36W

Guide d'installation

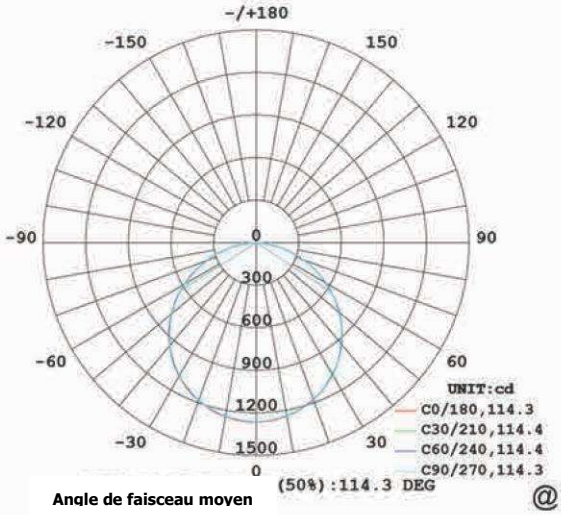


Données photométriques



Angle de faisceau moyen

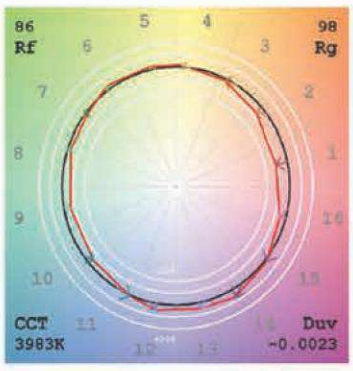
@60cm 18W

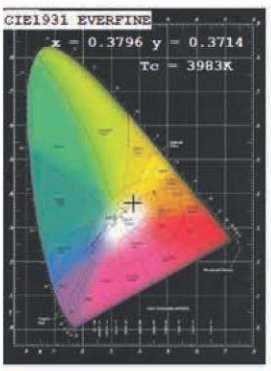


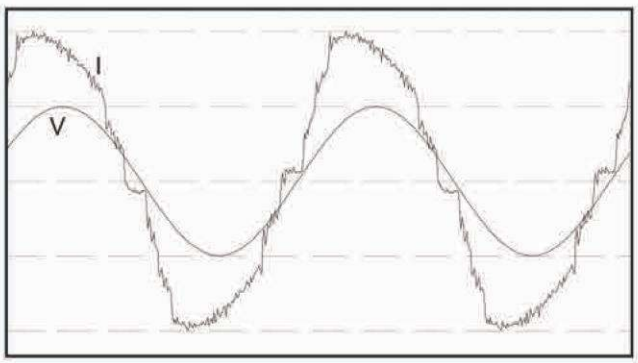
Angle de faisceau moyen

@120cm 36W

Spectrométrie











Surface linéaire LED

Luminaire LED encastré / suspendu en profilé d'aluminium, IP42.
Conçu et créé pour l'éclairage intérieur artistique/décoratif et principal.



Corps

Cadre en profilé d'aluminium avec revêtement électrostatique après phospho-chromatation.
Utilisé pour les surfaces planes ou les coins, diffuseur en polycarbonate (transparent, laiteux, prismatique).

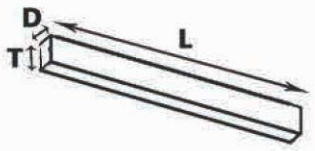
Les LED

Disponibilité de différentes puissances et températures de couleur.

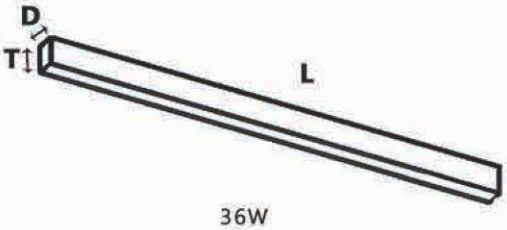
Code de l'article	description de l'article	Puissance(W)	Facteur de puissance	Lumen(Lm)	Efficacité(Lm/w)	angle du faisceau	CRI	CCT(K)	Dimensions (DxTxl)
KLR30-SMD004260--	LED Aluminum R section 30cm 4W-6000K IP42	4	12	205	52	100	80	6000	44*14*15*30
KLR30-SMD004240--	LED Aluminum R section 30cm 4W-4000K IP42	4	12	205	52	100	80	4000	44*14*15*30
KLR30-SMD004230--	LED Aluminum R section 30cm 4W-3000K IP42	4	12	205	52	100	80	3000	44*14*15*30
KLV30-SMD004260--	LED Aluminum V section 30cm 4W-6000K IP42	4	12	86.7	22	66	80	6000	26*26*15*30
KLV30-SMD004240--	LED Aluminum V section 30cm 4W-4000K IP42	4	12	86.7	22	66	80	4000	26*26*15*30
KLV30-SMD004230--	LED Aluminum V section 30cm 4W-3000K IP42	4	12	86.7	22	66	80	3000	26*26*15*30
KLR40-SMD006260--	LED Aluminum R section 40cm 6W-6000K IP42	6	12	277	52	100	80	6000	44*14*15*40
KLR40-SMD006240--	LED Aluminum R section 40cm 6W-4000K IP42	6	12	277	52	100	80	4000	44*14*15*40
KLR40-SMD006230--	LED Aluminum R section 40cm 6W-3000K IP42	6	12	277	52	100	80	3000	44*14*15*40
KLV40-SMD006260--	LED Aluminum V section 40cm 6W-6000K IP42	6	12	115.6	22	66	80	6000	26*26*15*40
KLV40-SMD006240--	LED Aluminum V section 40cm 6W-4000K IP42	6	12	115.6	22	66	80	4000	26*26*15*40
KLV40-SMD006230--	LED Aluminum V section 40cm 6W-3000K IP42	6	12	115.6	22	66	80	3000	26*26*15*40
KLR100-SMD014260--	LED Aluminum R section 100cm 14W-6000K IP42	14	12	694	52	100	80	6000	44*14*15*100
KLR100-SMD014240--	LED Aluminum R section 100cm 14W-4000K IP42	14	12	694	52	100	80	4000	44*14*15*100
KLR100-SMD014230--	LED Aluminum R section 100cm 14W-3000K IP42	14	12	694	52	100	80	3000	44*14*15*100
KLV100-SMD014260--	LED Aluminum V section 100cm 14W-6000K IP42	14	12	289	22	66	80	6000	26*26*15*100
KLV100-SMD014240--	LED Aluminum V section 100cm 14W-4000K IP42	14	12	289	22	66	80	4000	26*26*15*100
KLV100-SMD014230--	LED Aluminum V section 100cm 14W-3000K IP42	14	12	289	22	66	80	3000	26*26*15*100

Zhaga IP 42

Dessin Dimensionnel

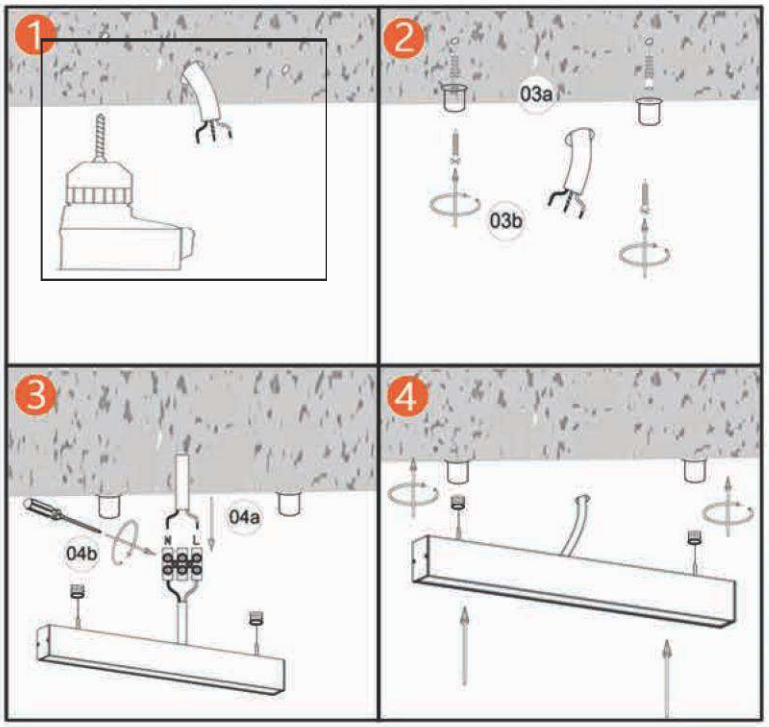


18W

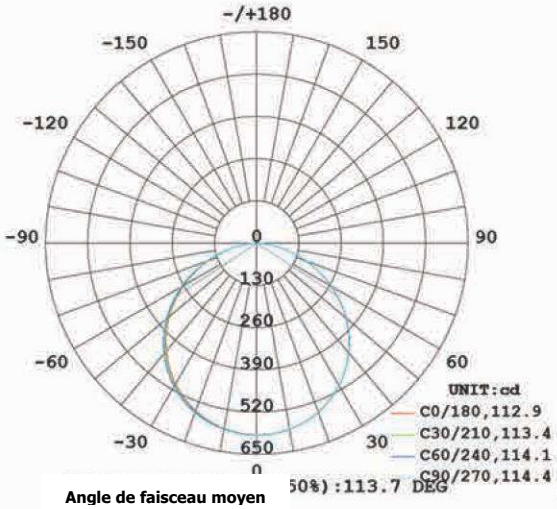


36W

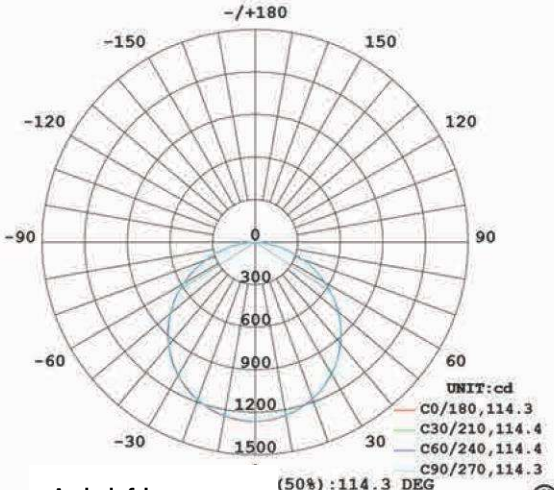
Guide d'installation



Données photométriques

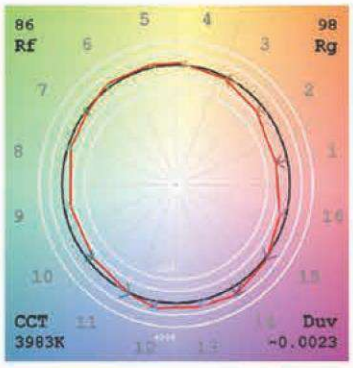


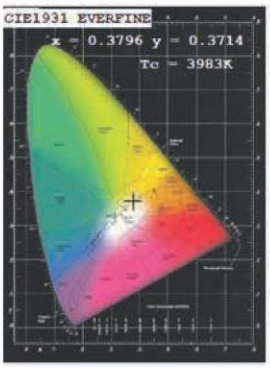
Angle de faisceau moyen (50%) :113.7 DEG @60cm 18W

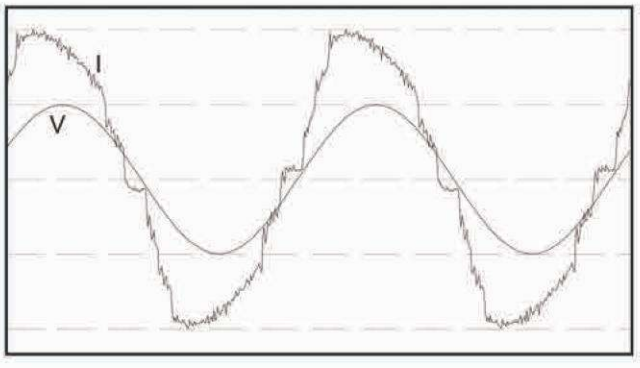


Angle de faisceau moyen (50%) :114.3 DEG @120cm 36W

Spectrométrie











Spot LED SMD

Spot circulaire encastrable Tabo, alimenté par LED SMD, IP42 (IP54 en façade). Conçu pour l'éclairage des bureaux et l'éclairage intérieur général.

Corps

Spot circulaire encastrable Tabo, alimenté par LED SMD, IP42 (IP54 en façade). Conçu pour l'éclairage des bureaux et l'éclairage intérieur général.

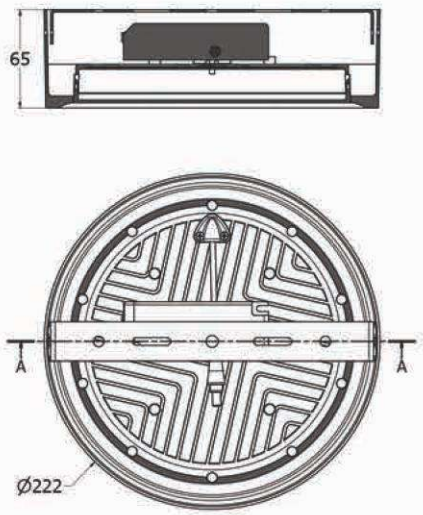
Les LED

Disponibilité de différentes puissances et températures de couleur.

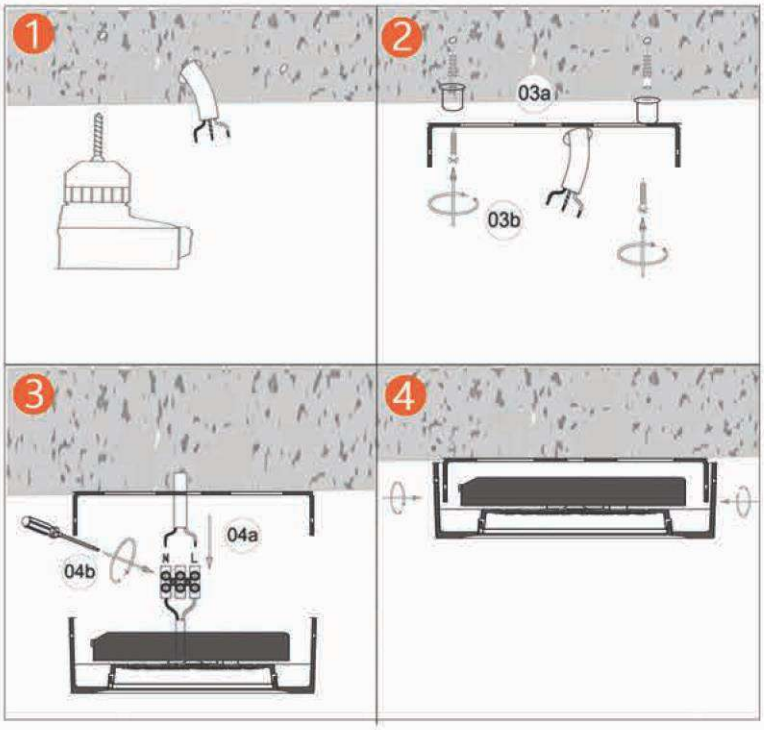


Code de l'article	Description de l'article	Puissance(W)	Facteur de puissance	Lumen(Lm)	Efficacité(Lm/w)	angle du faisceau	CRI	CCT(K)	Dimensions (DxTxl)
RTABOS-SMD012230-	Spot LED Tabo SMD éclairage vers le bas 120mm 12W 3000K IP42	12	0.97	1212	100	113.8	82	6000	140*80
RTABOS-SMD012240-	Spot LED Tabo SMD éclairage vers le bas 120mm 12W 3000K IP42	12	0.97	1212	100	113.8	82	4000	140*80
RTABOS-SMD012260-	Spot LED Tabo SMD éclairage vers le bas 120mm 12W 3000K IP42	12	0.97	1212	100	113.8	82	3000	140*80
RTABOL-SMD024230-	Spot LED Tabo SMD éclairage vers le bas 225mm 24W 3000K IP42	24	0.97	2444	100	114.1	82	6000	250*80
RTABOL-SMD024240-	LED Tabo SMD éclairage vers le bas 225mm 24W 3000K IP42	24	0.97	2444	100	114.1	82	4000	250*80
RTABOL-SMD024260-	Spot LED Tabo SMD éclairage vers le bas 225mm 24W 3000K IP42	24	0.97	2444	100	114.1	82	3000	250*80

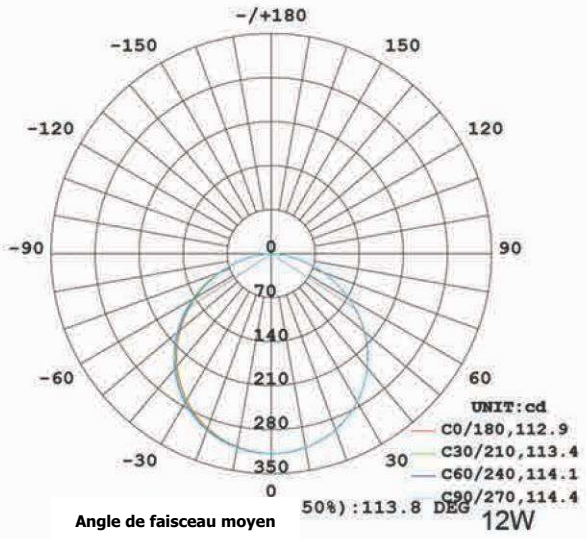
Dessin Dimensionnel



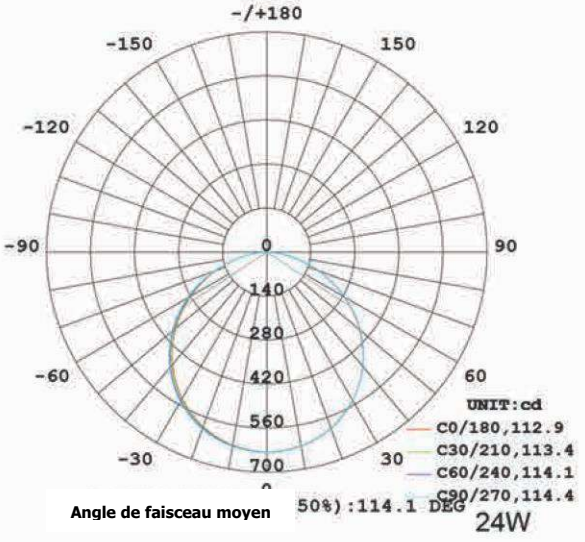
Guide d'installation



Données photométriques

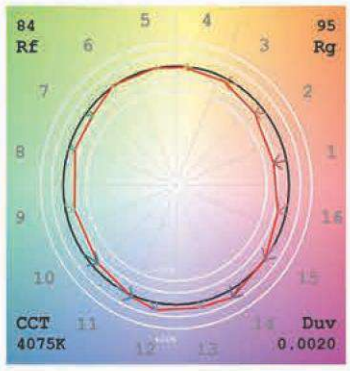


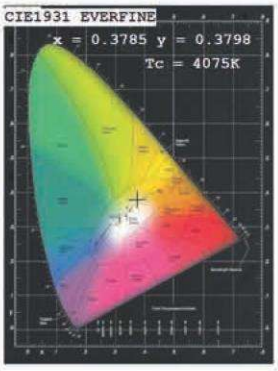
Angle de faisceau moyen

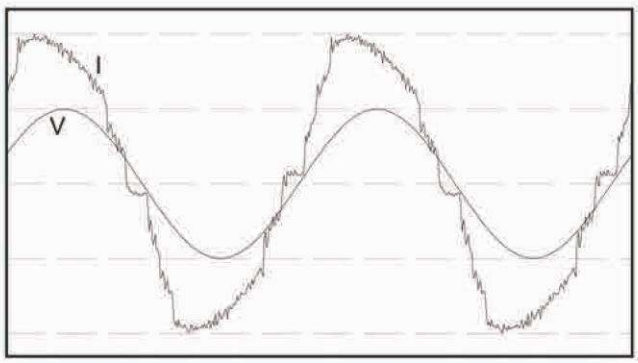


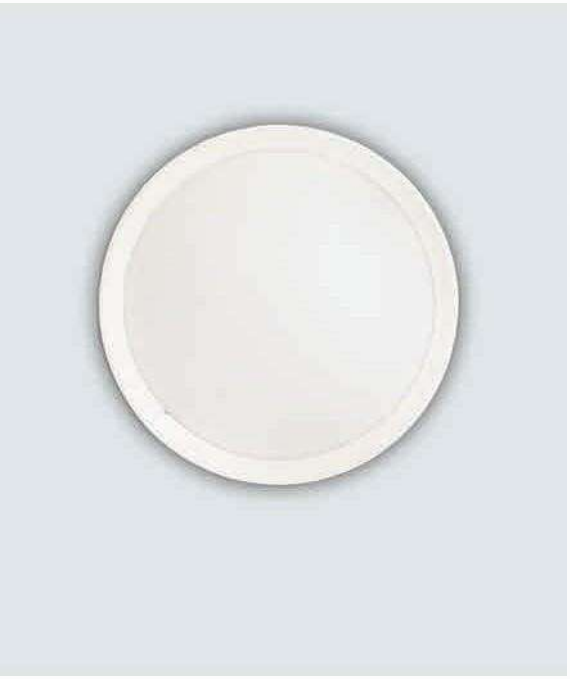
Angle de faisceau moyen

Spectrométrie













Spot LED SMD

Spot circulaire encastrable Tabo, alimenté par LED SMD, IP42 (IP54 en façade). Conçu pour l'éclairage des bureaux et l'éclairage intérieur général.

Corps

Bague en aluminium moulé sous pression avec revêtement électrostatique.

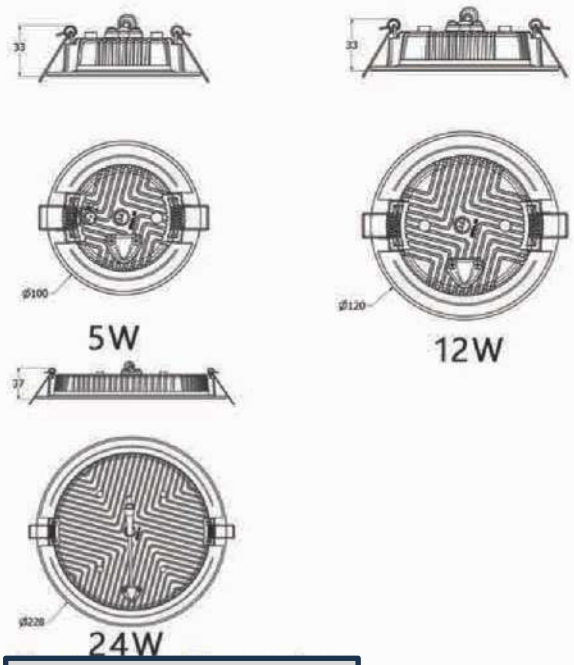
Les LED

Disponibilité de différentes puissances et températures de couleur.

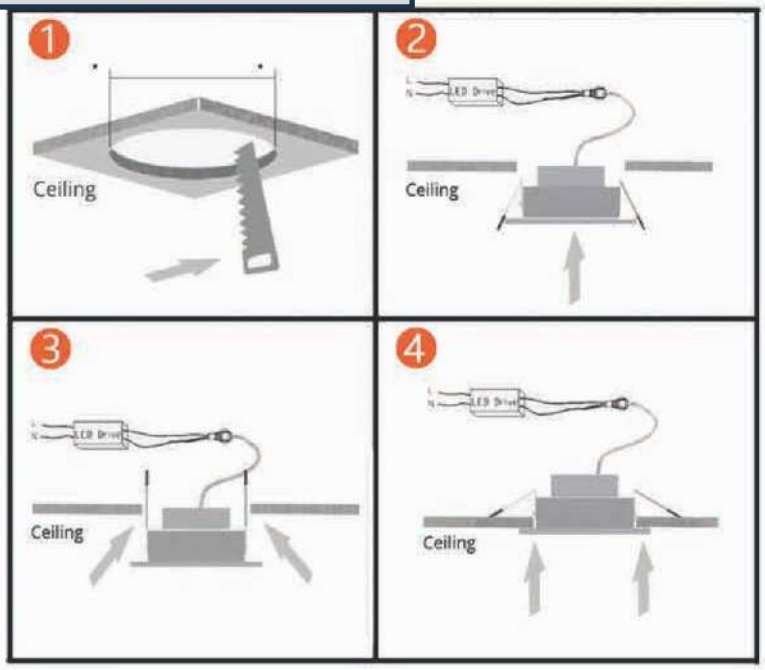
Code de l'article	Description de l'article	Puissance(W)	Facteur de puissance	Lumen(Lm)	Efficacité(Lm/w)	angle du faisceau	CRI	CCT(K)	Dimensions (DxTxl)
TABOD100-SMD005230--	Spot LED Tabo SMD éclairage vers le bas 100mm 5W 3000K IP42	5	0.97	535	100	113.7	82	3000	100*80*40
TABOD100-SMD005240--	Spot LED Tabo SMD éclairage vers le bas 100mm 5W 3000K IP42	5	0.97	535	100	113.7	82	4000	100*80*40
TABOD100-SMD005260--	Spot LED Tabo SMD éclairage vers le bas 100mm 5W 3000K IP42	5	0.97	535	100	113.7	82	6000	100*80*40
TABOD120-SMD012230--	Spot LED Tabo SMD éclairage vers le bas 120mm 5W 3000K IP42	12	0.97	1212	100	113.8	82	3000	120*100*40
TABOD120-SMD012240--	Spot LED Tabo SMD éclairage vers le bas 120mm 5W 3000K IP42	12	0.97	1212	100	113.8	82	4000	120*100*40
TABOD120-SMD012260--	Spot LED Tabo SMD éclairage vers le bas 120mm 5W 3000K IP42	12	0.97	1212	100	113.8	82	6000	120*100*40
TABOD225-SMD024230--	LED Tabo SMD éclairage vers le bas 225mm 5W 3000K IP42	24	0.97	2444	100	114.1	82	3000	225*200*121
TABOD225-SMD024240--	Spot LED Tabo SMD éclairage vers le bas 225mm 5W 3000K IP42	24	0.97	2444	100	114.1	82	4000	225*200*121
TABOD225-SMD024260--	LED Tabo SMD éclairage vers le bas 225mm 5W 3000K IP42	24	0.97	2444	100	114.1	82	6000	225*200*121

Zhaga IP 42

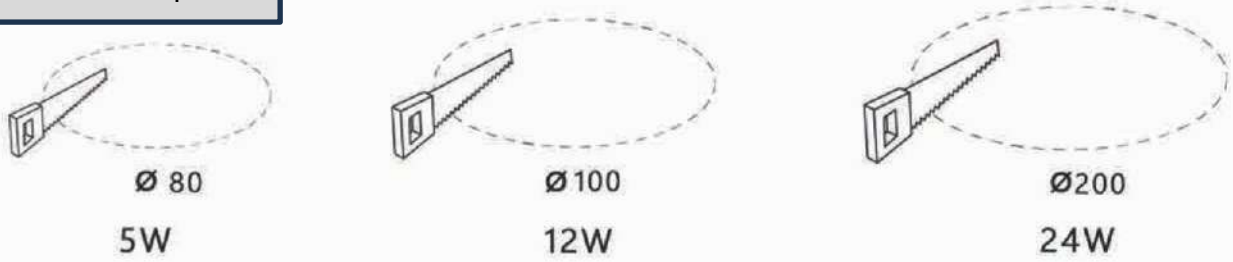
Dessin Dimensionnel



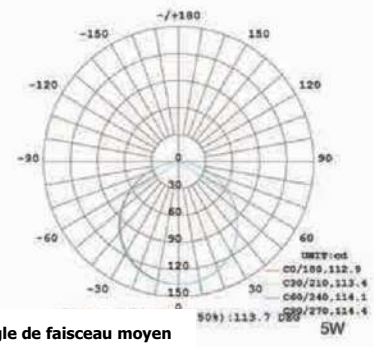
Guide d'installation



Dessin découpé

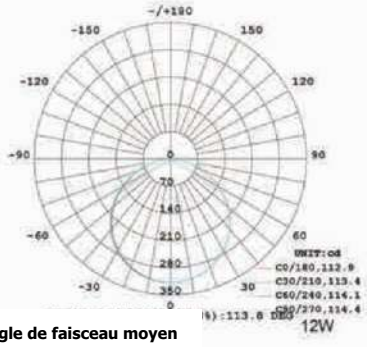


Données photométriques



Angle de faisceau moyen

5W



Angle de faisceau moyen

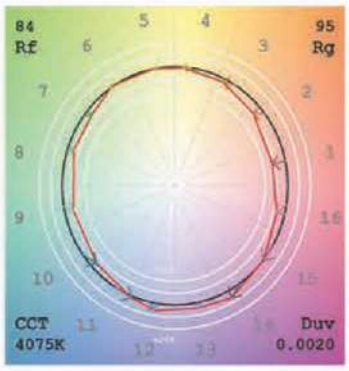
12W

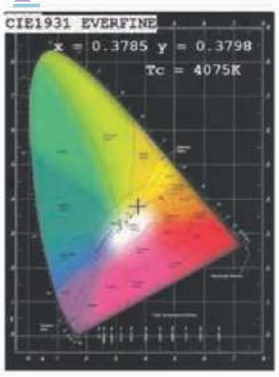


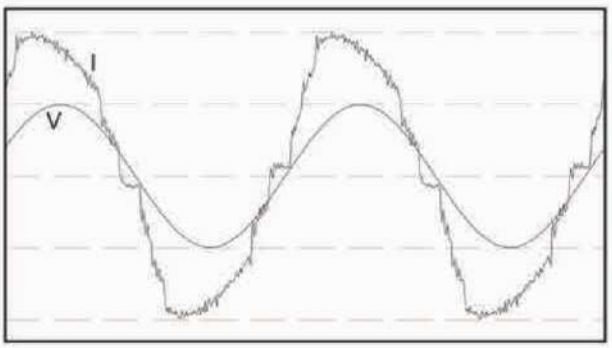
Angle de faisceau moyen

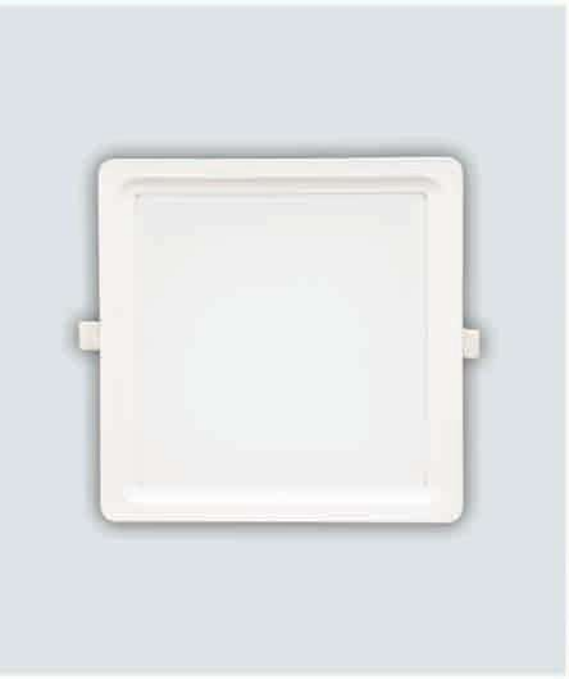
24W

Spectrométrie











Spot LED SMD
Spot circulaire encastrable Tabo, alimenté par LED SMD, IP42 (IP54 en façade). Conçu pour l'éclairage des bureaux et l'éclairage intérieur général.

Corps
Bague en aluminium moulé sous pression avec revêtement électrostatique.

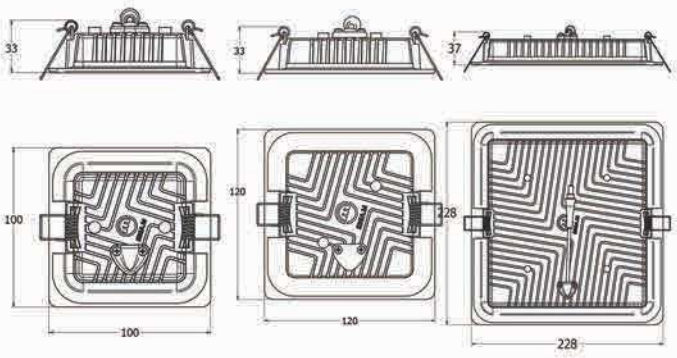
Les LED
Disponibilité de différentes puissances et températures de couleur.



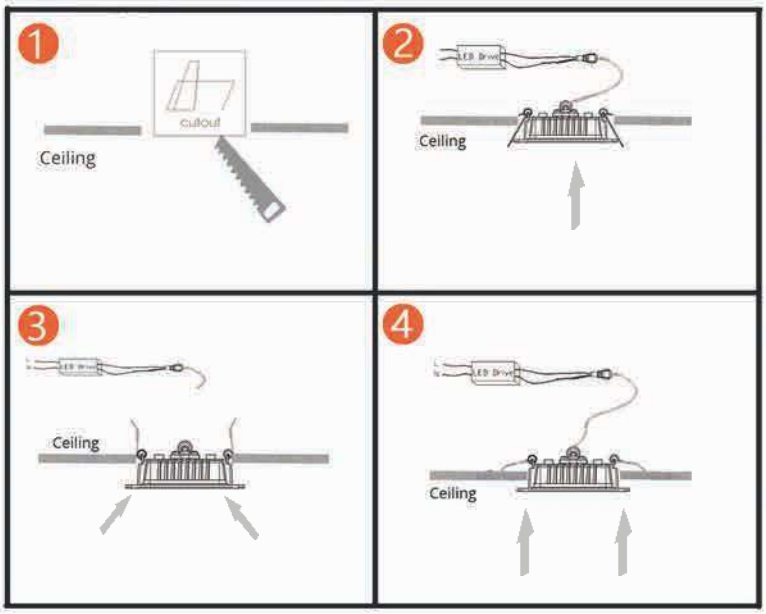
Code de l'article	Description de l'article	Puissance(W)	Facteur de puissance	Lumen (Lm)	Efficacité (Lm/w)	angle du faisceau	CRI	CCT(K)	Dimensions (DxTxl)
TABOL100-SMD005230--	Spot LED Tabo carré SMD éclairage vers le bas 5W 3000K IP42	5	0.926	535	100	113.7	82	3000	100*80*40
TABOL100-SMD005240--	Spot LED Tabo carré SMD éclairage vers le bas 5W 4000K IP42	5	0.926	535	100	113.7	82	4000	100*80*40
TABOL100-SMD005260--	Spot LED Tabo carré SMD éclairage vers le bas 5W 6000K IP42	5	0.926	535	100	113.7	82	6000	100*80*40
TABOL120-SMD012230--	Spot LED Tabo carré SMD éclairage vers le bas 5W 3000K IP42	12	0.970	535	100	113.8	82	3000	120*100*40
TABOL120-SMD012240--	Spot LED Tabo carré SMD éclairage vers le bas 5W 4000K IP42	12	0.970	1212	100	113.8	82	4000	120*100*40
TABOL120-SMD012260--	Spot LED Tabo carré SMD éclairage vers le bas 5W 6000K IP42	12	0.970	1212	100	113.8	82	6000	120*100*40
TABOL225-SMD024230--	LED Tabo carré SMD éclairage vers le bas 5W 3000K IP42	24	0.970	1212	100	114.1	82	3000	225*200*40
TABOL225-SMD024240--	Spot LED Tabo carré SMD éclairage vers le bas 5W 4000K IP42	24	0.970	1212	100	114.1	82	4000	225*200*40
TABOL225-SMD024260--	LED Tabo carré SMD éclairage vers le bas 5W 6000K IP42	24	0.970	3681	100	114.1	82	6000	225*200*40

Zhaga IP 42

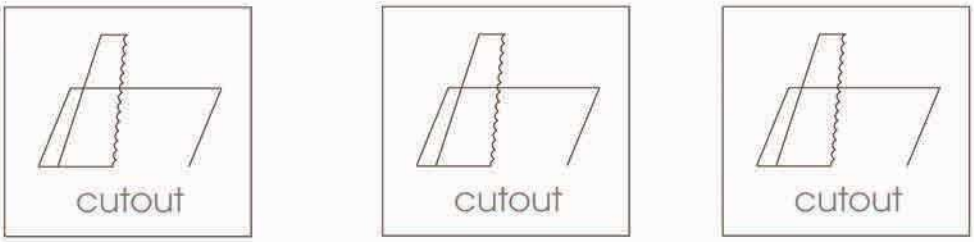
Dessin Dimensionnel



Guide d'installation

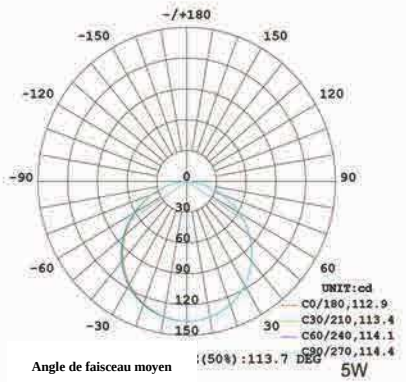


Dessin découpé



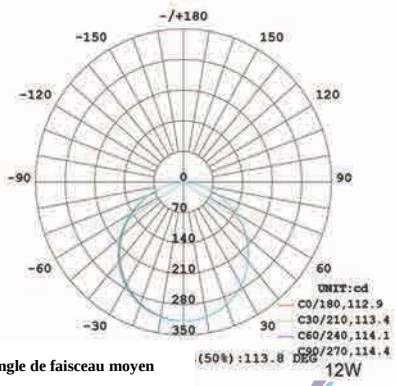
80*80 100*100 200*200

Données photométriques



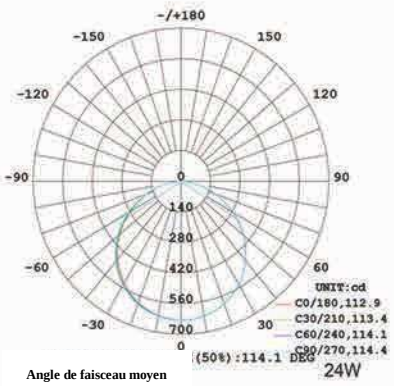
Angle de faisceau moyen

5W



Angle de faisceau moyen

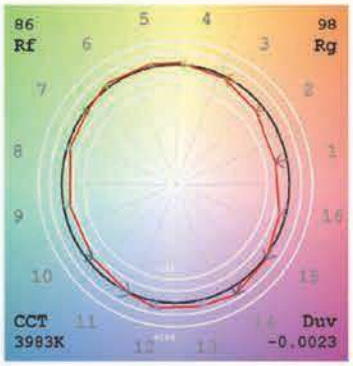
12W

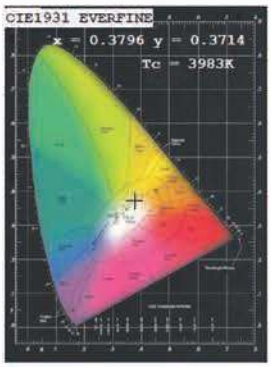


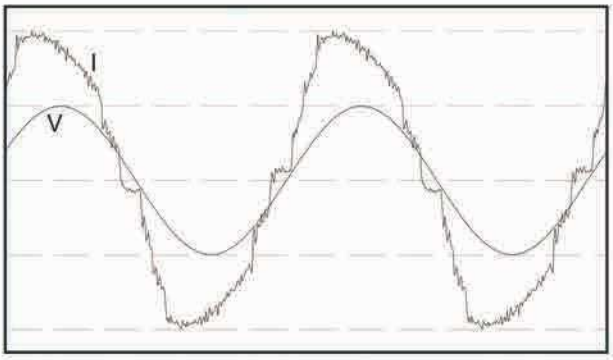
Angle de faisceau moyen

24W

Spectrométrie











Spot LED SMD

Spot Tabo circulaire encastrable apparent, alimenté par LED SMD, IP42 (IP54 en façade).
Conçu pour l'éclairage des bureaux et l'éclairage intérieur général.



Corps

Bague en aluminium moulé sous pression avec revêtement électrostatique.

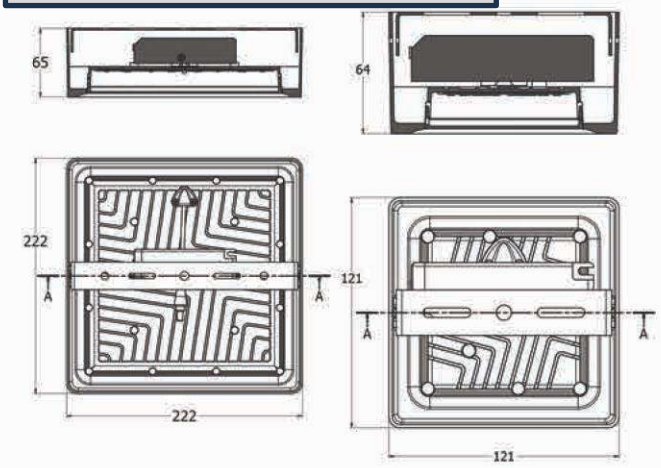
Les LED

Disponibilité de différentes puissances et températures de couleur.

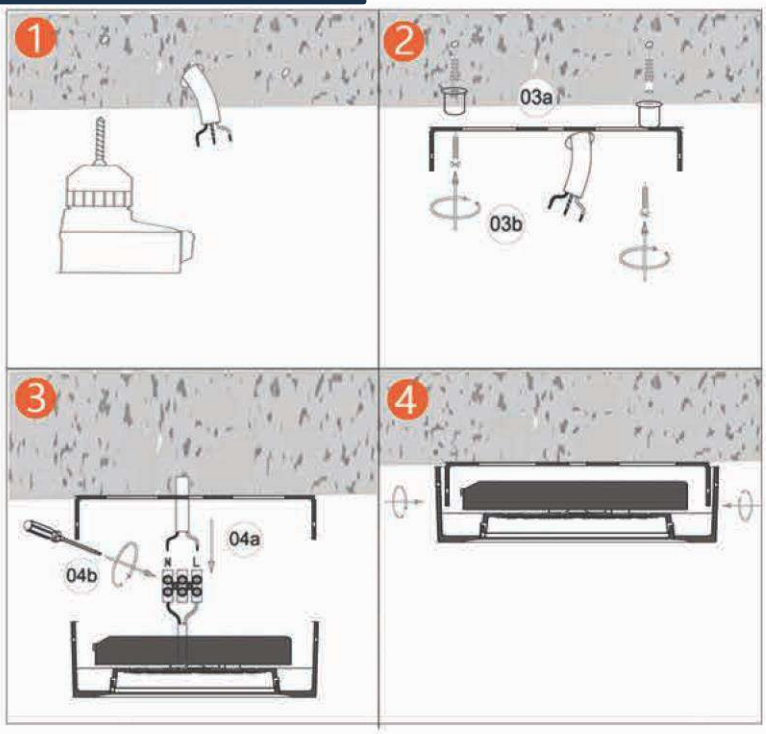
Code de l'article	Description de l'article	Puissance(W)	Facteur de puissance	Lumen(Lm)	Efficacité(Lm/w)	angle du faisceau	CRI	CCT(K)	Dimensions (DxTxl)
STABOM-SMD012230--	Spot LED Tabo carré apparent SMD éclairage vers le bas 12W 3000K IP44	12	0.970	1833	100	113.8	82	3000	65*121
STABOM-SMD012240--	Spot LED Tabo carré apparent SMD éclairage vers le bas 12W 4000K P44	12	0.970	1833	100	113.8	82	4000	65*121
STABOM-SMD012260--	Spot LED Tabo carré apparent SMD éclairage vers le bas 12W 6000K P44	12	0.970	1833	100	113.8	82	6000	65*121
STABOL-SMD024230--	Spot LED Tabo carré apparent SMD éclairage vers le bas 24W 3000K P44	24	0.970	2403	100	114.1	82	3000	65*222
STABOL-SMD024240--	Spot LED Tabo carré apparent SMD éclairage vers le bas 24W 4000K P44	24	0.970	2403	100	114.1	82	4000	65*222
STABOL-SMD024260--	Spot LED Tabo carré apparent SMD éclairage vers le bas 24W 6000K P44	24	0.970	2403	100	114.1	82	6000	65*222

Zhaga IP 42

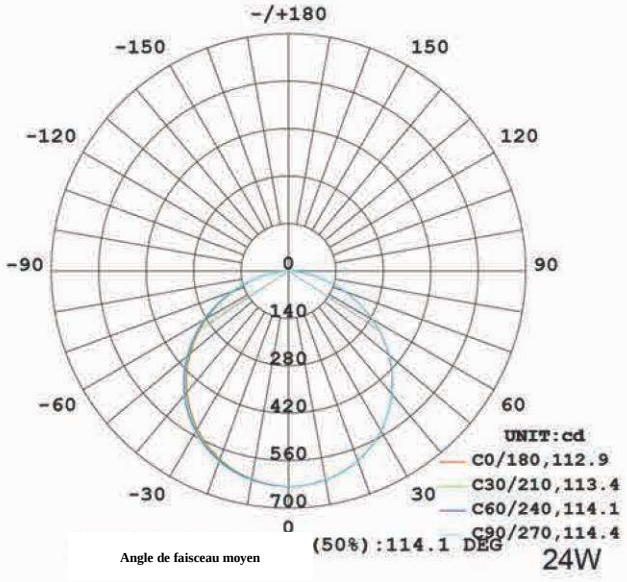
Dessin Dimensionnel



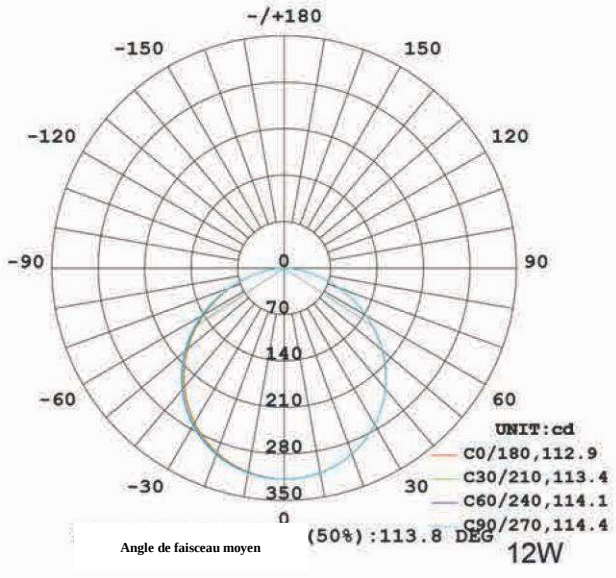
Guide d'installation



Données photométriques

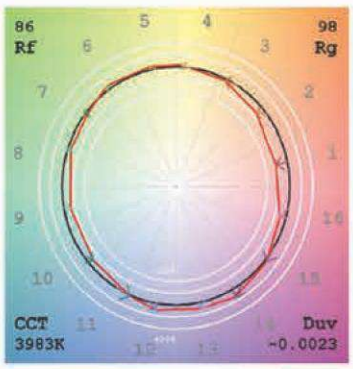


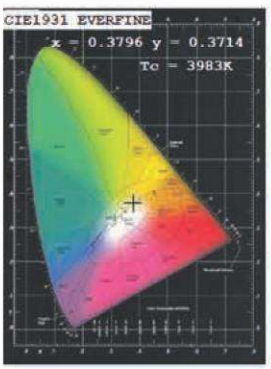
Angle de faisceau moyen

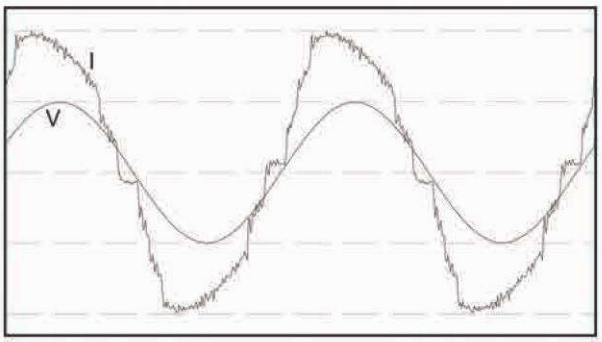


Angle de faisceau moyen

Spectrométrie







Spot LED encastrable COB





Spot LED Encastrable COB
Spot encastré LED COB alimenté par IP54.
Conçu et réalisé pour l'éclairage décoratif des loisirs.

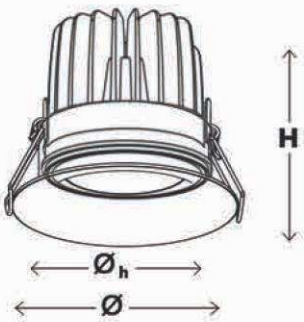
Corps
Fabriqué en aluminium moulé sous pression avec revêtement électrostatique après phospho-chromatation. Dissipateur thermique avec réflecteur spéculaire et diffuseur en verre.

Les LED
Disponibilité de différentes températures de couleur.

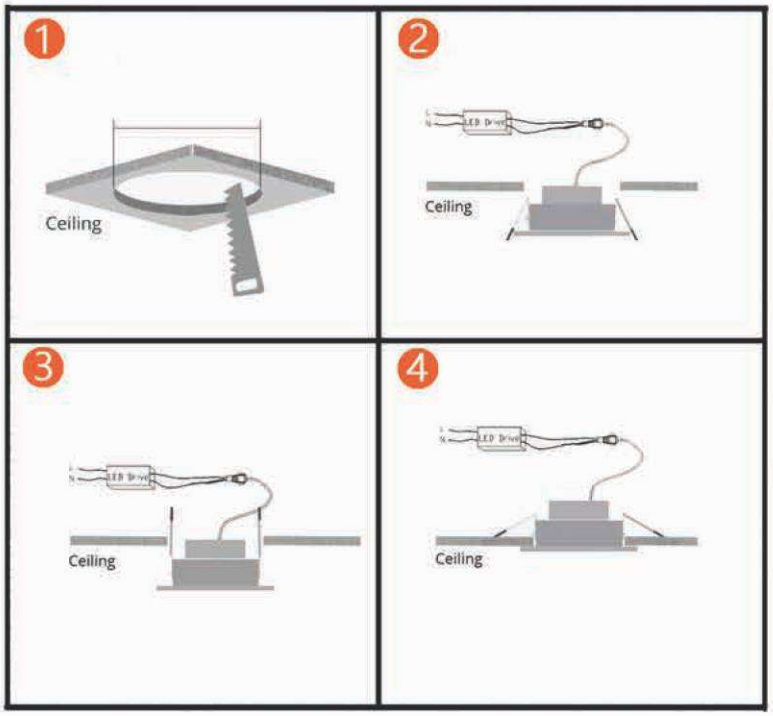


Code de l'article	Description de l'article	Puissance(W)	Facteur de puissance	Lumen(Lm)	Efficacité(Lm/w)	angle du faisceau	CRI	CCT(K)	Dimensions (DxTxl)
SPD05-COB010260--	Spot encastré LED COB 10W – 6000K IP54	10	0.92	1050	100	38.8	83.4	6000	90*80*85
SPD05-COB010240--	Spot encastré LED COB 10W – 4000K IP54	10	0.92	1050	100	38.8	83.4	4000	90*80*85
SPD05-COB010230--	Spot encastré LED COB 10W – 3000K IP54	10	0.92	1050	100	38.8	83.4	3000	90*80*85

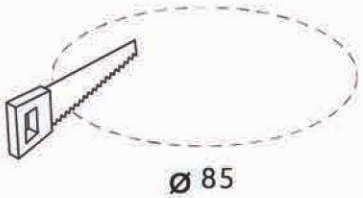
Dessin Dimensionnel



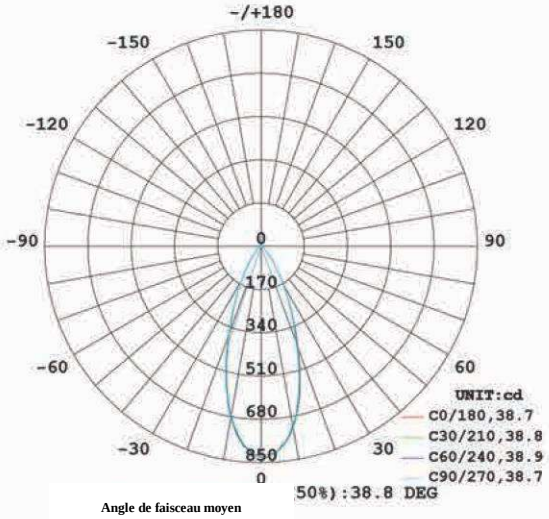
Guide d'installation



Dessin découpé

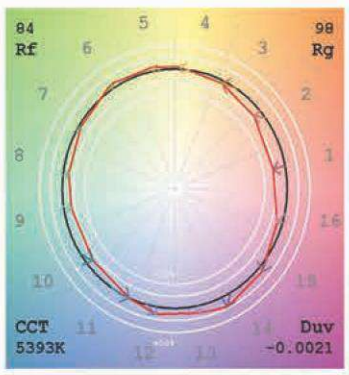


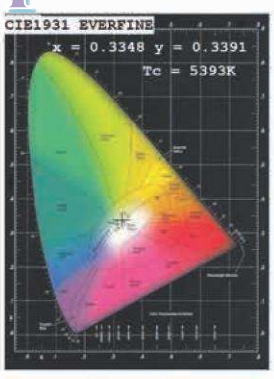
Données photométriques

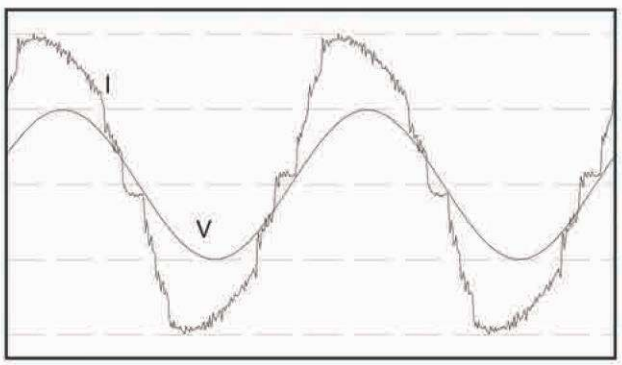


Angle de faisceau moyen

Spectrométrie









Spot LED COB en verre



Spot LED Encastrable COB
Spot encastré alimenté par COB LED IP20.
Conçu et créé pour l'éclairage des bureaux et l'éclairage intérieur général.

Corps
Fabriqué en aluminium moulé sous pression avec revêtement électrostatique après phospho-chromatation. Dissipateur thermique avec réflecteur spéculaire et diffuseur en verre.

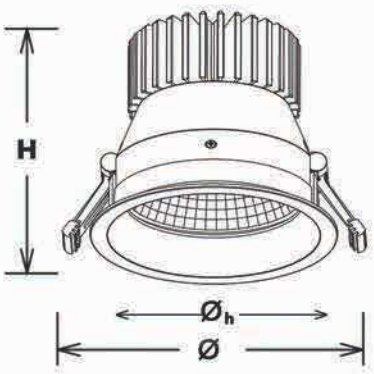
Les LED
Disponibilité de différentes températures de couleur.



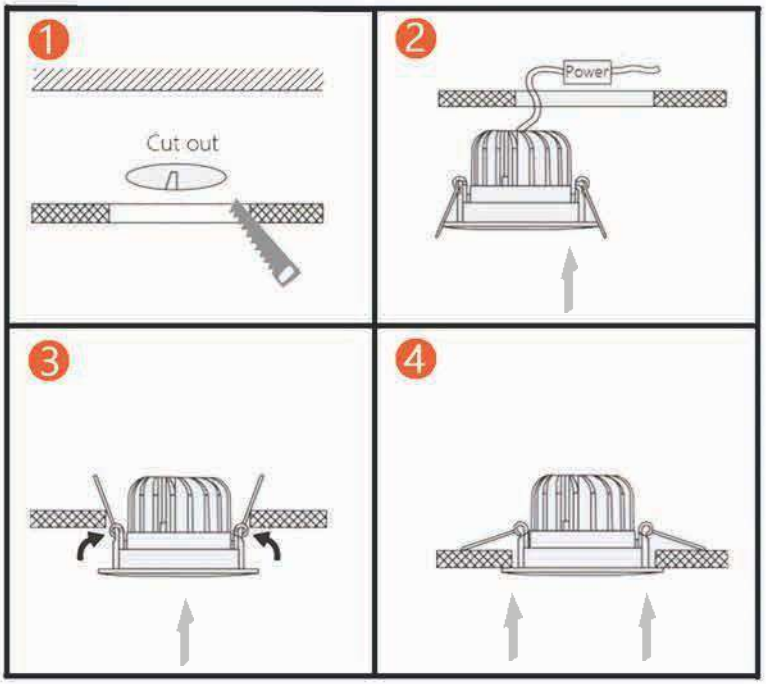
Code de l'article	Description de l'article	Puissance(W)	Facteur de puissance	Lumen (Lm)	Efficacité (Lm/w)	angle du faisceau	CRI	CCT(K)	Dimensions (DxTxl)
SPD02-COB020230--	Spot LED COB Taille 1 20W – 3000K IP20	20	0.950	2005	99	28.9	83.3	3000	145*130*107
SPD02-COB020240--	Spot LED COB Taille 1 20W – 4000K IP20	20	0.950	2005	99	28.9	83.3	4000	145*130*107
SPD02-COB020260--	Spot LED COB Taille 1 20W – 6000K IP20	20	0.950	2005	99	28.9	83.2	6000	145*130*107
SPD02-COB035230--	Spot LED COB Taille 2 35W – 3000K IP20	35	0.950	3495	99	29.3	83.3	3000	150*130*104
SPD02-COB035240--	Spot LED COB Taille 2 35W – 4000K IP20	35	0.950	3495	99	29.3	83.2	4000	150*130*104
SPD02-COB035260--	Spot LED COB Taille 2 35W – 6000K IP20	35	0.950	3495	99	29.3	83.3	6000	150*130*104

Zhaga IP 20

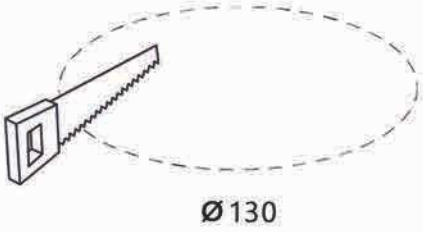
Dessin Dimensionnel



Guide d'installation

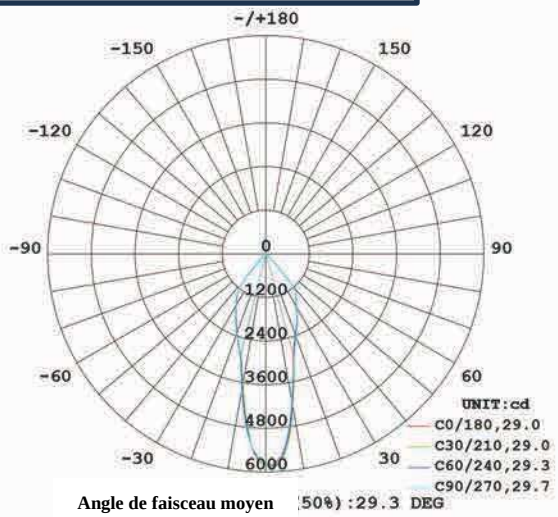


Dessin découpé



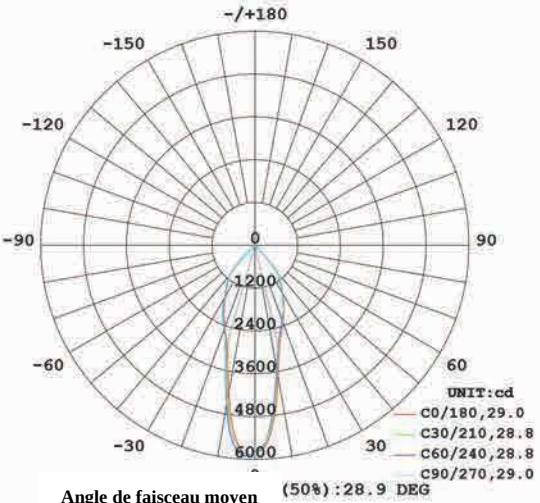
Ø130

Données photométriques



Angle de faisceau moyen (50%):29.3 DEG

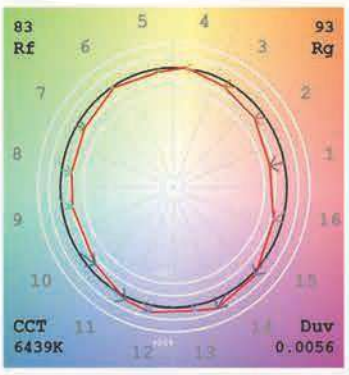
Taille 1

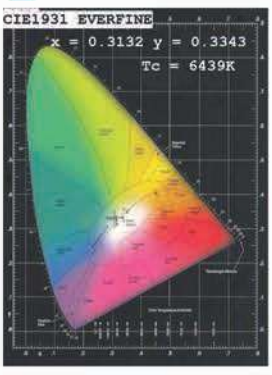


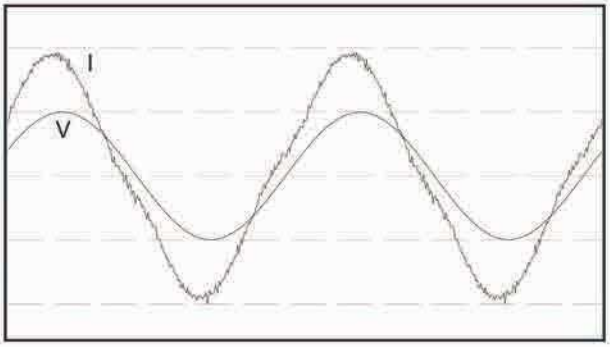
Angle de faisceau moyen (50%):28.9 DEG

Taille 1

Spectrométrie







Spot LED COB en verre





Spot LED COB en verre

Spot encastré alimenté par COB LED IP20.
Conçu et créé pour l'éclairage des bureaux et l'éclairage intérieur général.

Corps

Fabriqué en aluminium moulé sous pression avec revêtement électrostatique après phospho-chromatation. Dissipateur thermique avec réflecteur spéculaire et diffuseur en verre.

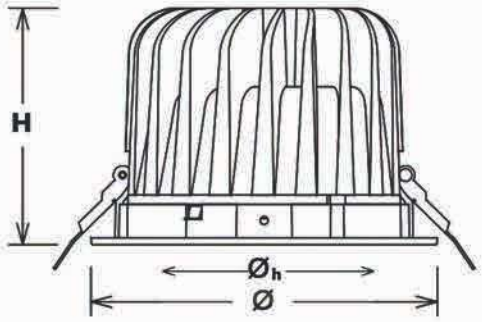
Les LED

Disponibilité de différentes températures de couleur.

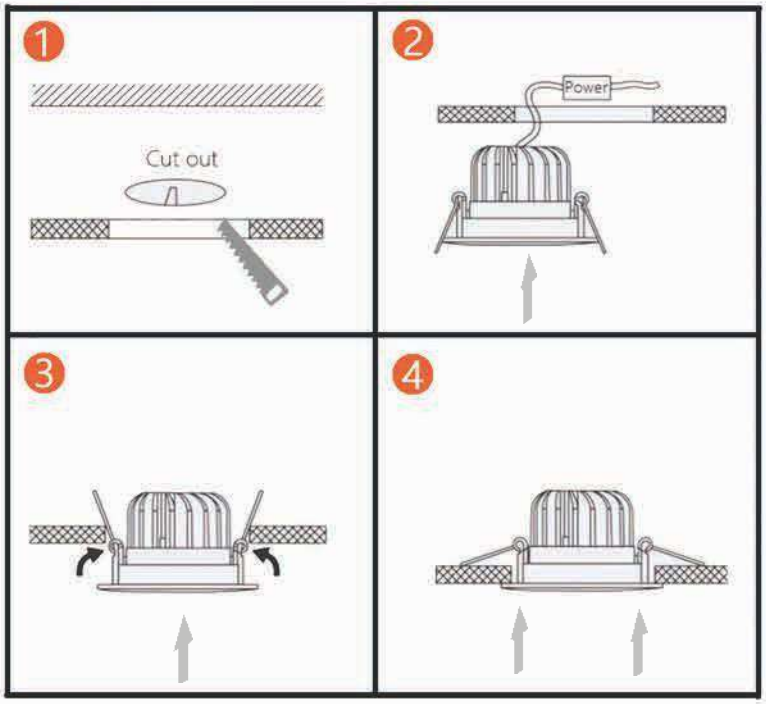


Code de l'article	Description de l'article	Puissance(W)	Facteur de puissance	Lumen(Lm)	Efficacité(Lm/w)	angle du faisceau	CRI	CCT(K)	Dimensions (DxTxl)
--SPD07-COB035260	Spot LED COB éclairage vers le bas Taille 2 35W – 6000K IP20	35	0.960	3435	94	28.9	83.6	6000	150*110*105
--SPD07-COB035240	Spot LED COB éclairage vers le bas Taille 2 35W – 4000K IP20	35	0.960	3435	94	28.9	83.6	4000	150*110*105
--SPD07-COB035230	Spot LED COB éclairage vers le bas Taille 2 35W – 3000K IP20	35	0.960	3435	94	28.9	83.6	3000	150*110*105

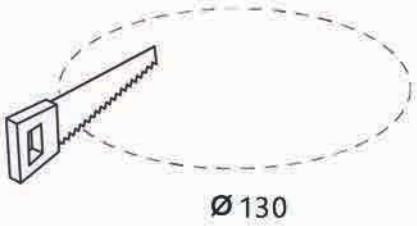
Dessin Dimensionnel



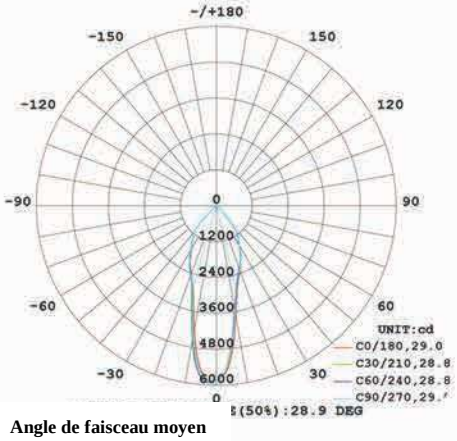
Guide d'installation



Dessin Découpé

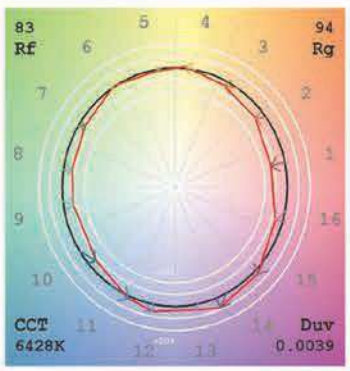


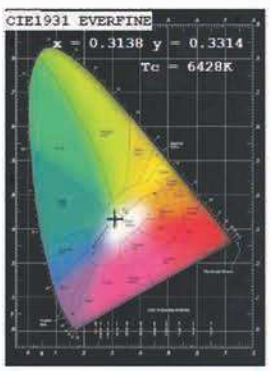
Données photométriques

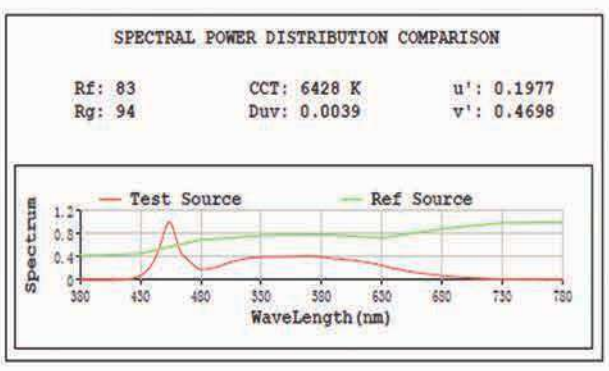


Angle de faisceau moyen

Spectrométrie











Spot LED COB en verre

Spot encastré alimenté par COB LED IP20.

Conçu et créé pour l'éclairage des bureaux et l'éclairage intérieur général.

Corps

Fabriqué en aluminium moulé sous pression avec revêtement électrostatique après phospho-chromatation.

Dissipateur thermique anodisé avec réflecteur spéculaire, diffuseur en polycarbonate.

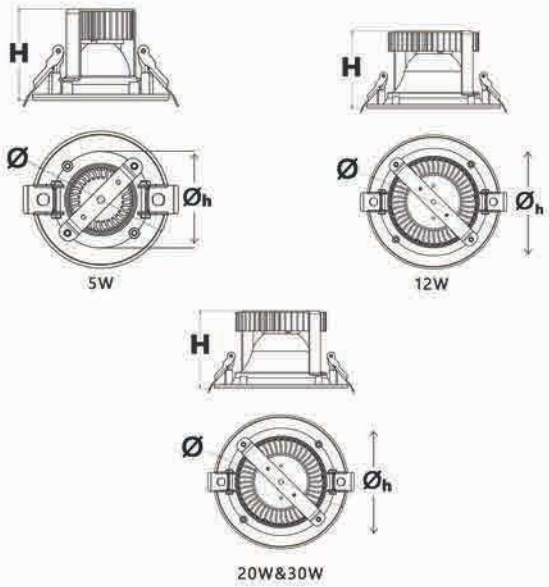
Les LED

Disponibilité de différentes puissances et de différentes températures de couleur.

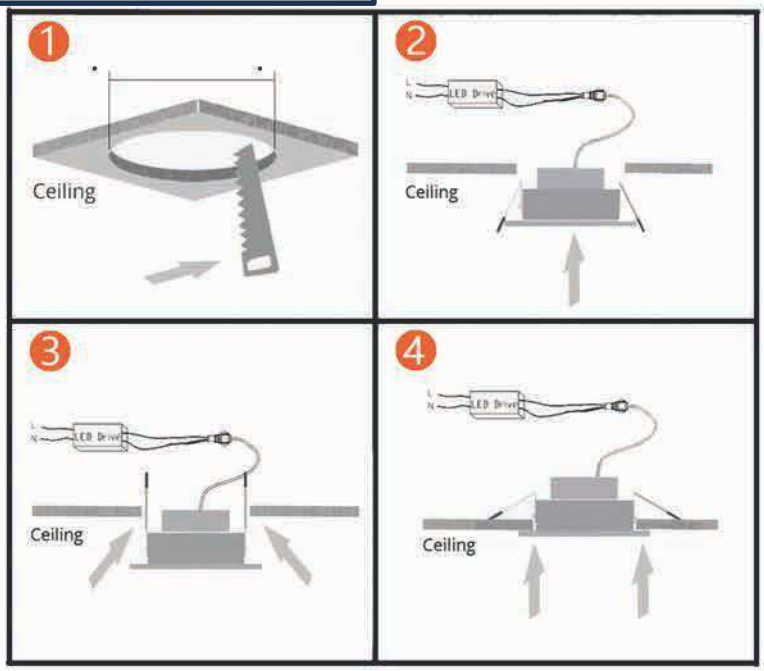


Code de l'article	Description de l'article	Puissance(W)	Facteur de puissance	Lumen(Lm)	Efficacité(Lm/w)	angle du faisceau	CRI	CCT(K)	Dimensions (DxTxl)
SLMD10-COB005260--	Spot LED COB éclairage vers le bas 5W – 6000K D10 A60 IP20	5	0.800	553	97	60	83.3	6000	97*67*65
SLMD10-COB005240--	Spot LED COB éclairage vers le bas 5W – 4000K D10 A60 IP20	5	0.800	553	97	60	83.3	4000	97*67*65
SLMD10-COB005230--	Spot LED COB éclairage vers le bas 5W – 3000K D10 A60 IP20	5	0.800	553	97	60	83.3	3000	97*67*65
SLMD15-COB012260--	Spot LED COB éclairage vers le bas 12W – 6000K D15 A60 IP20	12	0.930	1435	107	60	86.4	6000	144*114*83
SLMD15-COB012240--	Spot LED COB éclairage vers le bas 12W – 4000K D15 A60 IP20	12	0.930	1435	107	60	86.4	4000	144*114*83
SLMD15-COB012230--	Spot LED COB éclairage vers le bas 12W – 3000K D20A60 IP20	12	0.930	1435	107	60	86.4	3000	144*114*83
SLMD20-COB020260--	Spot LED COB éclairage vers le bas 20W – 6000K D20 A30 IP20	20	0.950	2285	109	60	82.3	6000	210*180*121
SLMD20-COB020240--	Spot LED COB éclairage vers le bas 20W – 4000K D20 A30 IP20	20	0.950	2285	109	60	82.3	4000	210*180*121
SLMD20-COB020230--	Spot LED COB éclairage vers le bas 20W – 3000K D20 A30 IP20	20	0.950	2285	109	60	82.3	3000	210*180*121
SLMD20-COB030260--	Spot LED COB éclairage vers le bas 30W – 6000K D20 A30 IP20	30	0.960	3462	112	30	81.7	6000	210*180*131
SLMD20-COB030240--	Spot LED COB éclairage vers le bas 30W – 4000K D20 A30 IP20	30	0.960	3462	112	30	81.7	4000	210*180*131
SLMD20-COB030230--	Spot LED COB éclairage vers le bas 30W – 3000K D20 A30 IP20	30	0.960	3462	112	30	81.7	3000	210*180*131

Dessin Dimensionnel



Guide d'installation



Dessin Découpé

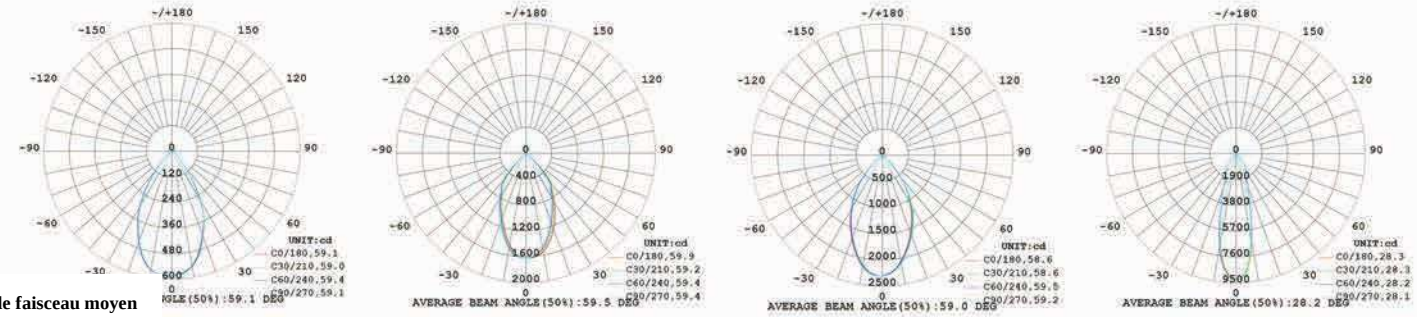


Ø80 5W

Ø125 12W

Ø195 20&30W

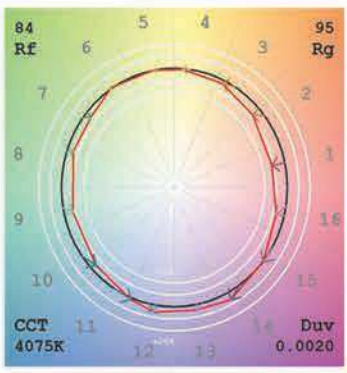
Données photométriques

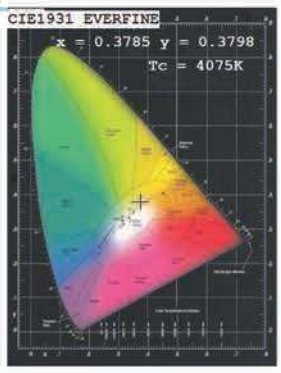


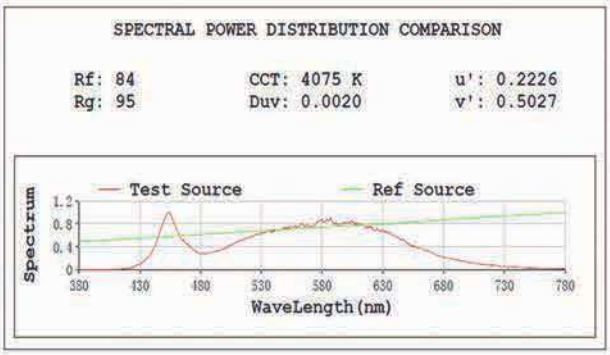
Angle de faisceau moyen

5W 12W 20W 30W

Spectrométrie











Down light LED Série SMD

Spot encastré alimenté par SMD LED IP20.
Conçu et créé pour l'éclairage des bureaux et l'éclairage intérieur général.

Corps

Fabriqué en aluminium moulé sous pression avec revêtement électrostatique après phospho-chromatation.
Dissipateur thermique anodisé avec lentille PMMA.

Les LED

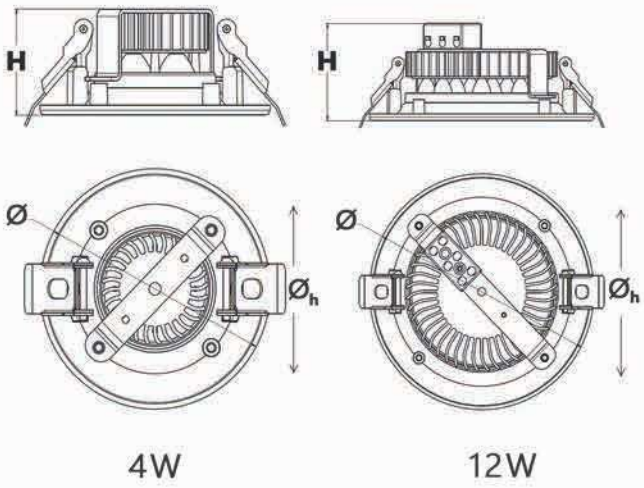
Disponibilité de différentes puissances et de différentes températures de couleur.



Code de l'article	Description de l'article	Puissance(W)	Facteur de puissance	Lumen(Lm)	Efficacité(Lm/w)	angle du faisceau	CRI	CCT(K)	Dimensions (DxTxl)
SLMD10-SMD004260--	Spot LED encastrable SMD 4W – 6000K D10 IP20	4	0.800	425	100	40.5	80	6000	97*67*42
SLMD10-SMD004240--	Spot LED encastrable SMD 4W – 4000K D10 IP20	4	0.800	425	100	40.5	80	4000	97*67*42
SLMD10-SMD004230--	Spot LED encastrable SMD 4W – 3000K D10 IP20	4	0.800	425	100	40.5	80	3000	97*67*42
SLMD15-SMD012260--	Spot LED encastrable SMD 12W – 6000K D15 IP20	12	0.970	1417	113	35.3	80	6000	144*114*65
SLMD15-SMD012240--	Spot LED encastrable SMD 12W – 4000K D15 IP20	12	0.970	1417	113	35.3	80	4000	144*114*65
SLMD15-SMD012230--	Spot LED encastrable SMD 12W – 3000K D15 IP20	12	0.970	1417	113	35.3	80	3000	144*114*65

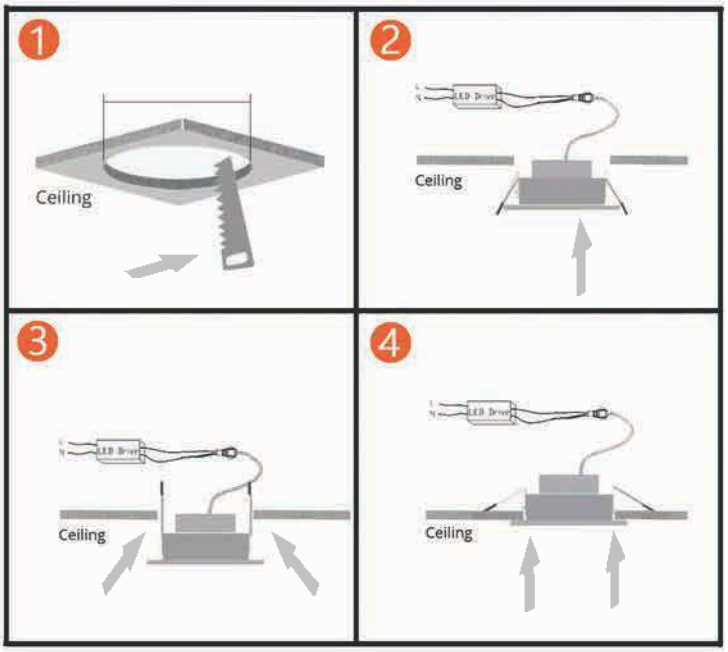
Zhaga IP 20

Dessin Dimensionnel



4W 12W

Guide d'installation



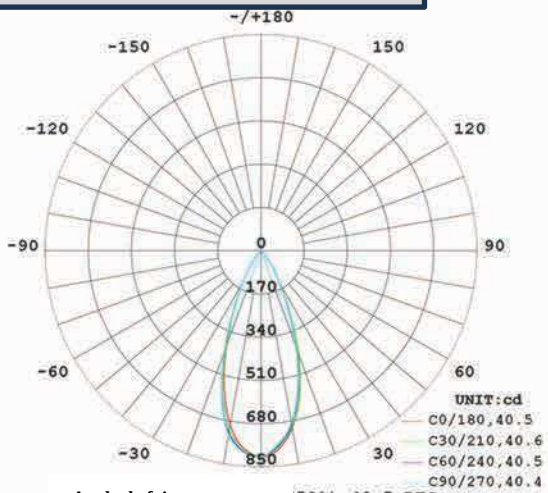
Dessin Découpé



Ø 80 Ø 125

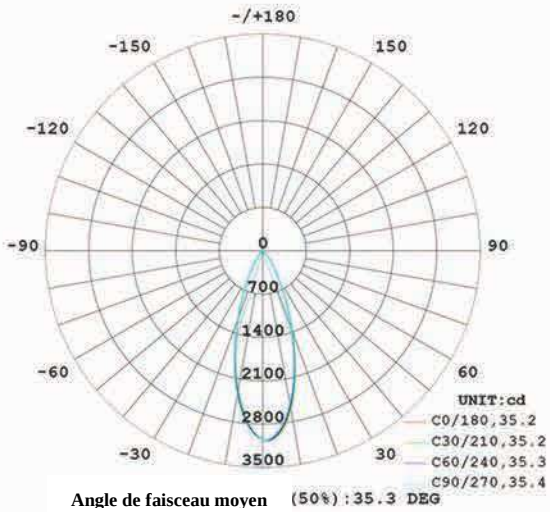
4W 12W

Données photométriques



Angle de faisceau moyen 50%):40.5 DEG

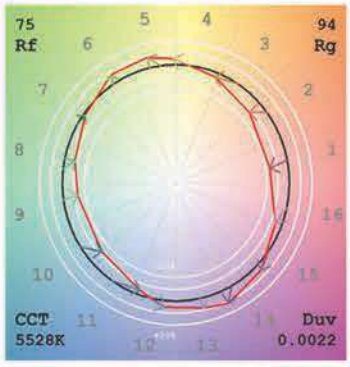
4W

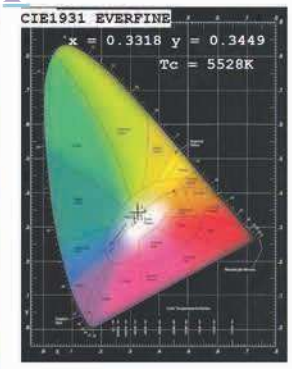


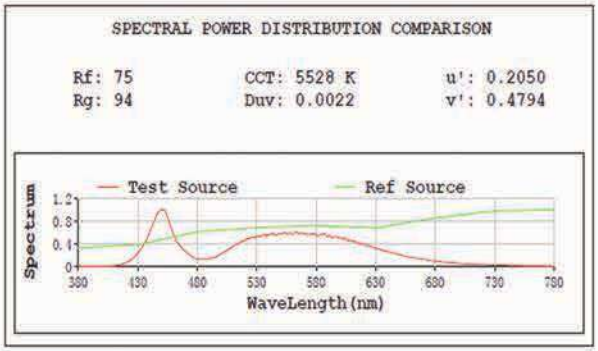
Angle de faisceau moyen (50%):35.3 DEG

12W

Spectrométrie











Spot Encastré

Spot encastré COB alimenté par LED IP20.
Conçu et créé pour l'éclairage décoratif récréatif.

Corps

Fabriqué en aluminium moulé sous pression avec revêtement électrostatique après phospho-chromatation.
Dissipateur thermique anodisé avec réflecteur spéculaire, diffuseur en polycarbonate.

Les LED

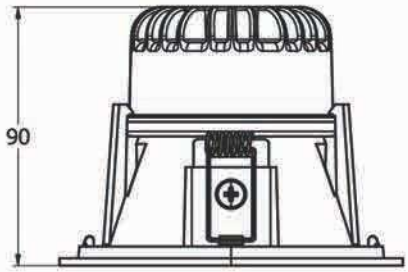
Disponibilité de différentes températures de couleur.



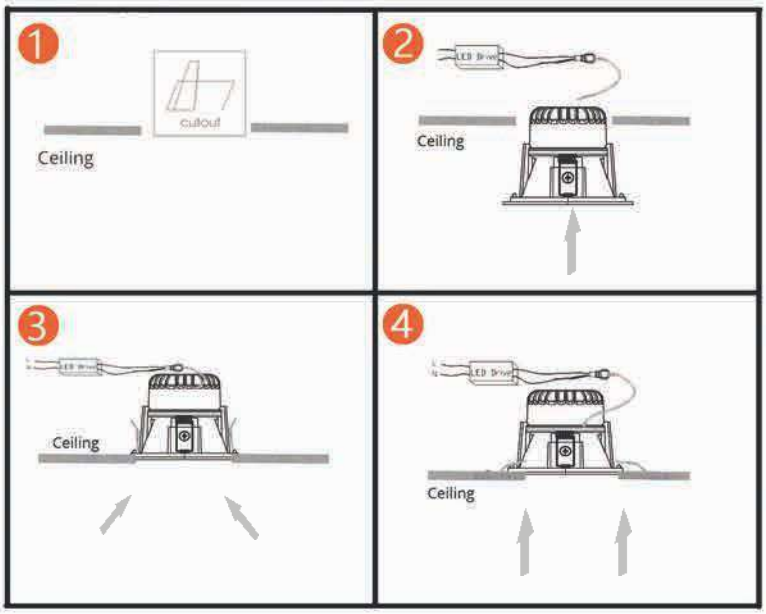
Code de l'article	Description de l'article	Puissance(W)	Facteur de puissance	Lumen(Lm)	Efficacité(Lm/w)	angle du faisceau	CRI	CCT(K)	Dimensions (DxTxl)
ZENSD12B-COB012230--	Spot LED COB circulaire profonde 12W – 3000K IP54	12	0.965	1260	95	12	83	3000	113φ*90φh*90
ZENSD12W-COB012230--	Spot LED COB circulaire profonde 12W – 3000K IP54	12	0.965	1260	95	12	83	3000	113φ*90φh*90
ZENSD11B-COB012230--	Spot LED COB circulaire profonde 12W – 3000K IP54	12	0.965	1254	100	30	83	3000	112L*96LH*90
ZENSD11W-COB012230--	Spot LED COB circulaire profonde 12W – 3000K IP54	12	0.965	1254	100	30	83	3000	112L*96LH*90
ZENSD12B-COB012240--	Spot LED COB circulaire profonde 12W – 4000K IP54	12	0.965	1260	95	12	83	4000	113φ*90φh*90
ZENSD12W-COB012240--	Spot LED COB circulaire profonde 12W – 4000K IP54	12	0.965	1260	95	12	83	4000	113φ*90φh*90
ZENSD11B-COB012240--	Spot LED COB circulaire profonde 12W – 4000K IP54	12	0.965	1254	100	30	83	4000	112L*96LH*90
ZENSD11W-COB012240--	Spot LED COB circulaire profonde 12W – 4000K IP54	12	0.965	1254	100	30	83	4000	112L*96LH*90
ZENSD12B-COB012260--	Spot LED COB circulaire profonde 12W – 6000K IP54	12	0.965	1260	95	12	83	6000	113φ*90φh*90
ZENSD12W-COB012260--	Spot LED COB circulaire profonde 12W – 6000K IP54	12	0.965	1260	95	12	83	6000	113φ*90φh*90
ZENSD11B-COB012260--	Spot LED COB circulaire profonde 12W – 6000K IP54	12	0.965	1254	100	30	83	6000	112L*96LH*90
ZENSD11W-COB012260--	Spot LED COB circulaire profonde 12W – 6000K IP54	12	0.965	1254	100	30	83	6000	112L*96LH*90

Zhaga IP 20

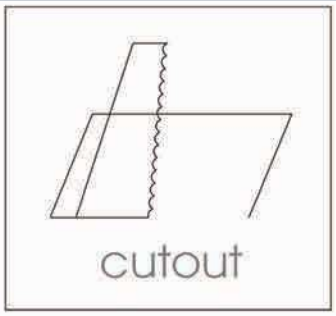
Dessin Dimensionnel



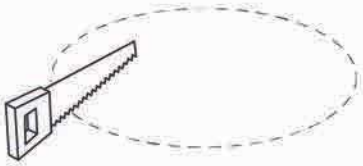
Guide d'installation



Dessin Découpé

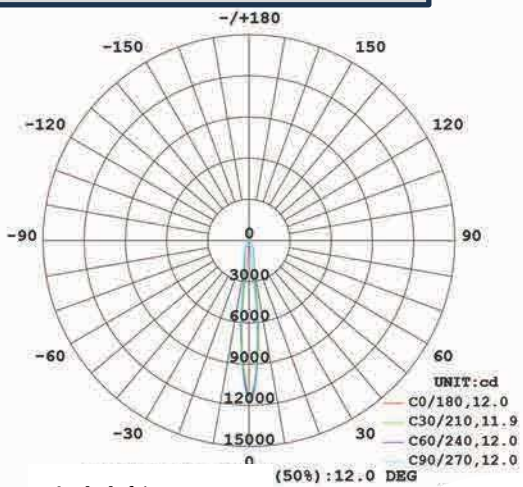


96*96



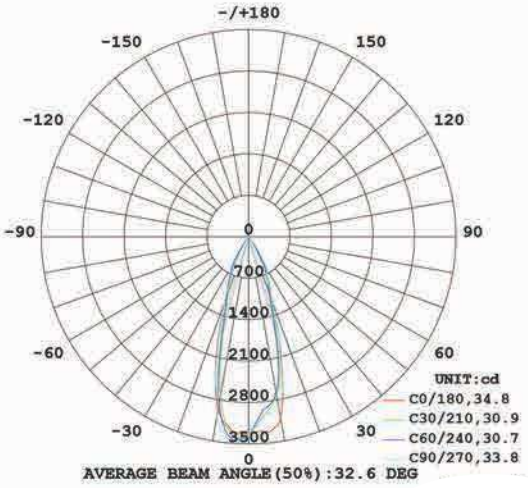
Ø90

Données photométriques



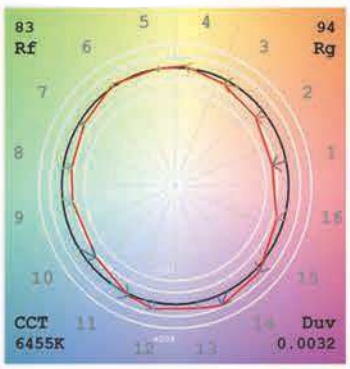
Angle de faisceau moyen

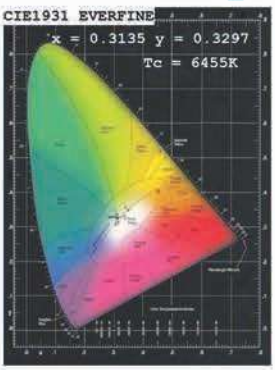
Circulaire

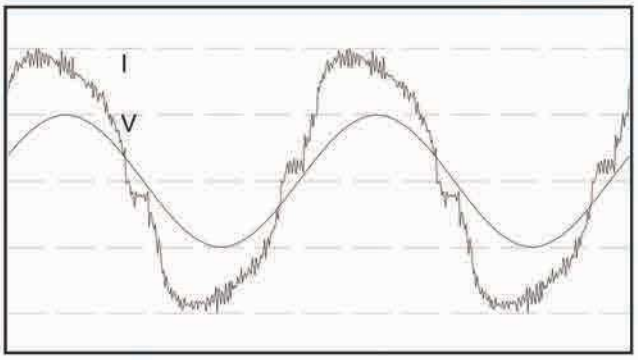


Carré

Spectrométrie









Spot encastré E27 monté en surface



Spot encastrable en saillie

Spot encastrable en saillie pour ampoule E27, IP20. Conçu pour un éclairage décoratif et principal.

Corps

Fabriqué en aluminium moulé sous pression/extrudé, avec revêtement électrostatique après phospho-chromatation. Dissipateur thermique avec lentille en PMMA et réflecteur en aluminium anodisé poli.

Ampoule

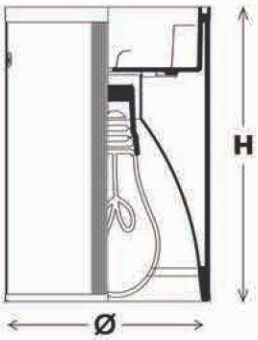
Disponibilité de différentes puissances et températures de couleur.



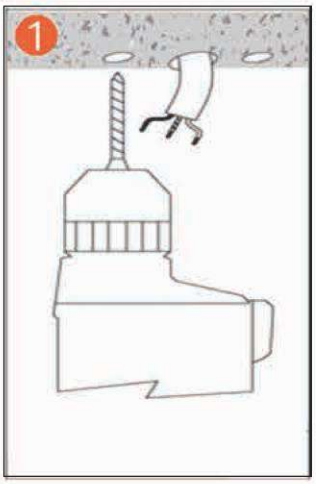
Code de l'article	Description de l'article	Puissance(W)	Facteur de puissance (v)	LOR (%)	Diffuser	Angle du faisceau	Dimensions (DxTxl)
--CRS-E27000000	Surface du cylindre E27 L196 IP20	UP TO 100	220	48.5	Open	118	136*195

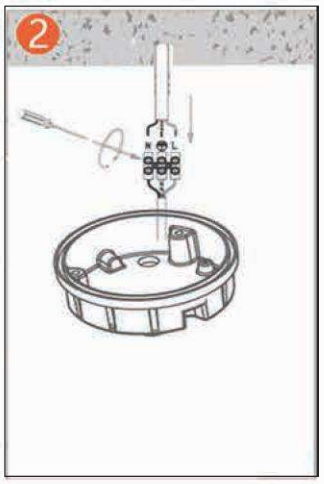
Remarque : les mesures sont basées sur une ampoule LED de 12 W

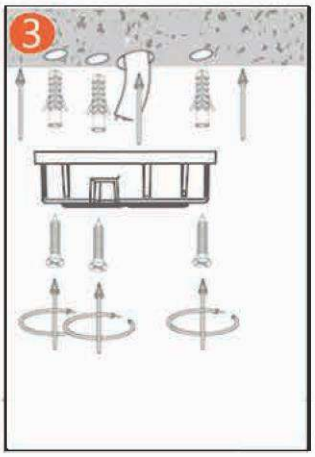
Dessin Dimensionnel

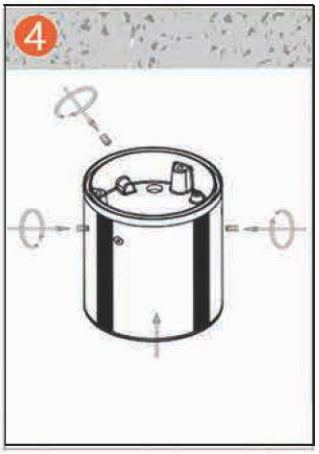


Guide d'installation

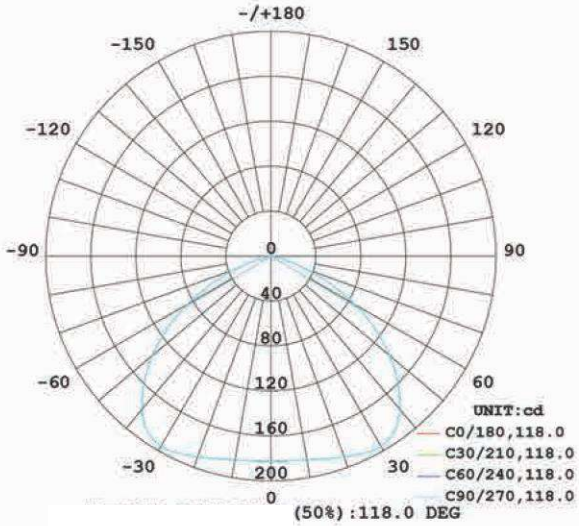






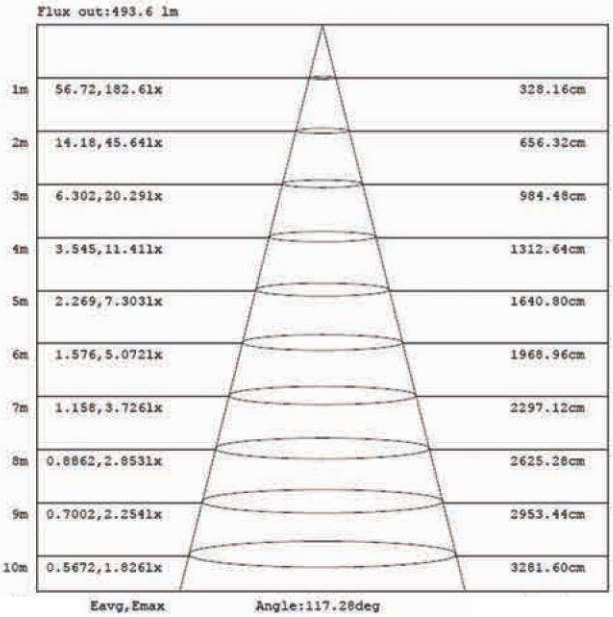


Dessin Découpé



Angle de faisceau moyen

Éclairement horizontale



Hauteur **Diamètre**





Spot encastrable en saillie

Spot encastrable en saillie alimenté par SMD or COB, LED IP20. Conçu pour un éclairage décoratif et principal.

Corps

Fabriqué en aluminium moulé sous pression/extrudé, avec revêtement électrostatique après phospho-chromatation. Dissipateur thermique avec lentille en PMMA et réflecteur en aluminium anodisé poli.

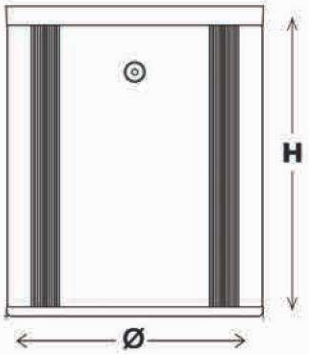
Ampoule

Disponibilité de différentes puissances et températures de couleur.

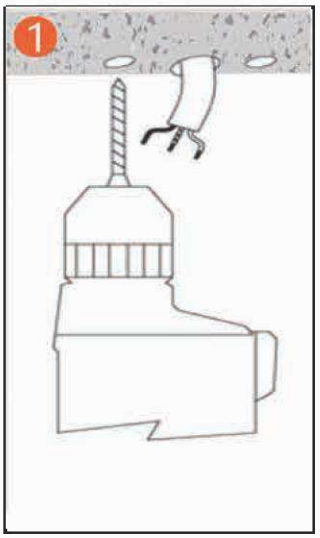


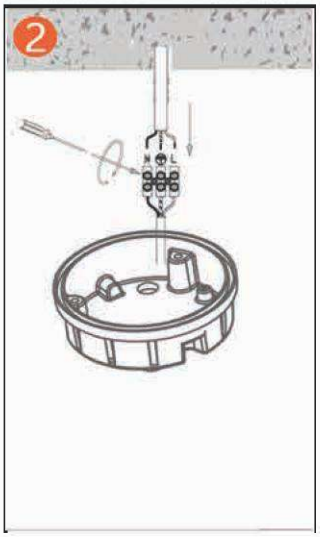
Code de l'article	Description de l'article	Puissance(W)	Facteur de puissance	Lumen(Lm)	Efficacité(Lm/w)	angle du faisceau	CRI	CCT(K)	Dimensions (DxTxl)
CRSR1-COB012230--	Éclairage cylindrique à LED monté en surface Spot LED COB 12W – 6000K IP54	12	0.97	1417	100	28	83.3	6000	135*150
CRSR1-COB012240--	Éclairage cylindrique à LED monté en surface Spot LED COB 12W – 6000K IP54	12	0.97	1417	100	28	83.3	4000	135*150
CRSR1-COB012260--	Éclairage cylindrique à LED monté en surface Spot LED COB 12W – 6000K IP54	12	0.97	1417	100	28	83.3	3000	135*150
CRSR1-COB020230--	Éclairage cylindrique à LED monté en surface Spot LED COB 12W – 6000K IP54	20	0.97	1435	100	60	83.3	6000	135*150
CRSR1-COB020240--	Éclairage cylindrique à LED monté en surface Spot LED COB 12W – 6000K IP54	20	0.97	1435	100	60	83.3	4000	135*150
CRSR1-COB020260--	Éclairage cylindrique à LED monté en surface Spot LED COB 12W – 6000K IP54	20	0.97	1435	100	60	83.3	3000	135*150

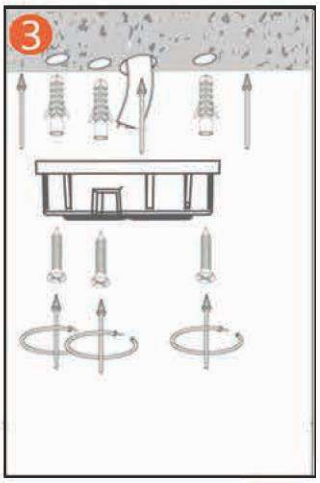
Dessin Dimensionnel

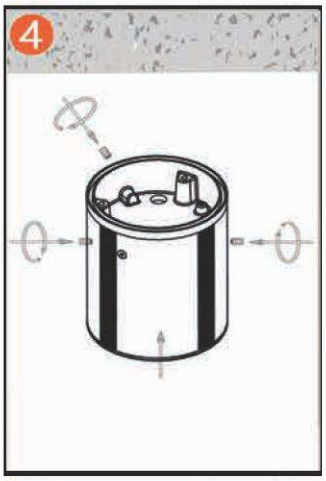


Guide d'installation

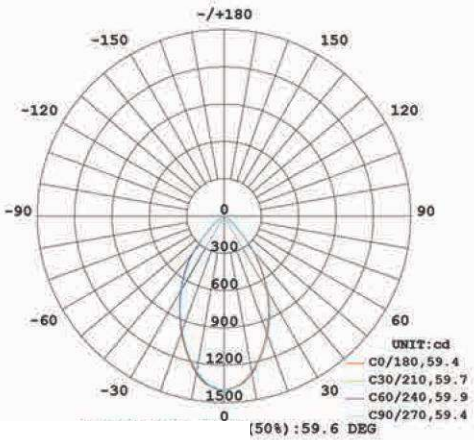




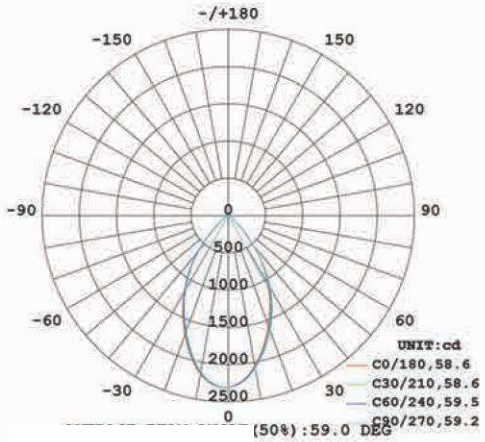




Données photométriques

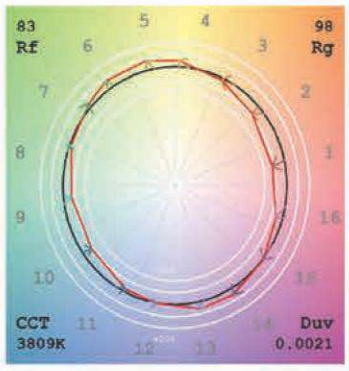


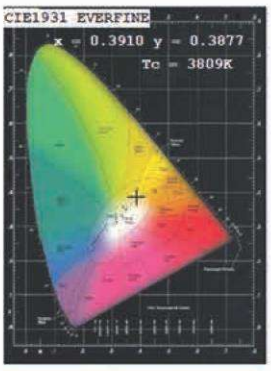
Angle de faisceau moyen
12 W

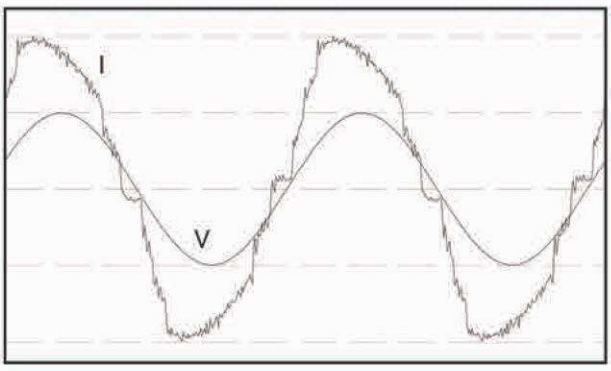


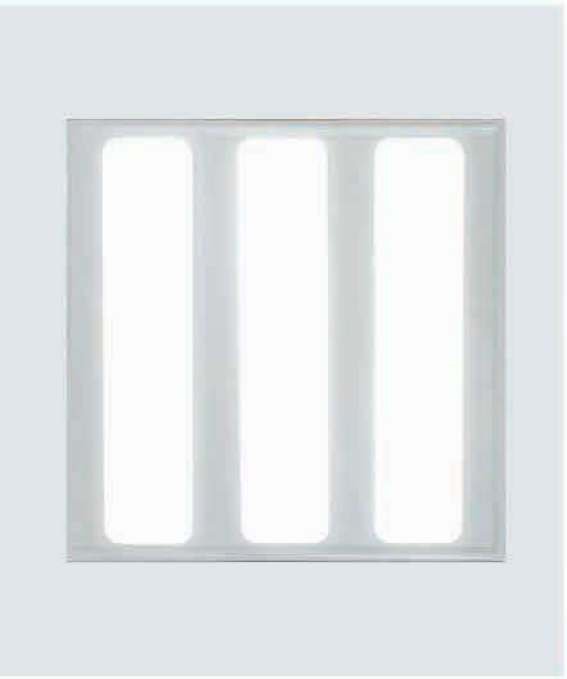
Angle de faisceau moyen
20 W

Spectrométrie











Rétroéclairage LED en Grille

Luminaire encastré/en saillie alimenté par LED CMS, IP20. Conçu et réalisé pour l'éclairage des bureaux et l'éclairage intérieur général.

Corps

Fabriqué en tôle d'acier moulée sous pression, revêtue électro statiquement de blanc après phospho-chromatation avec cadre en profilé d'aluminium complet avec diffuseur PET-Milky antireflet.

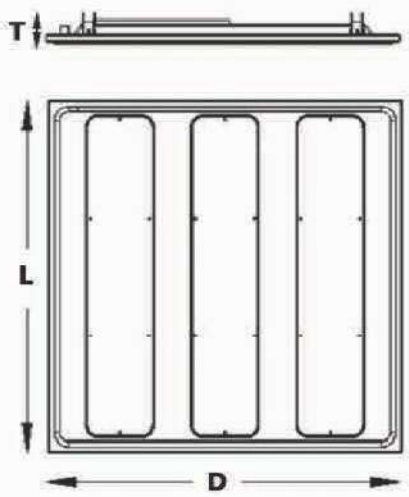
Les LED

Disponibilité de différentes températures de couleur.

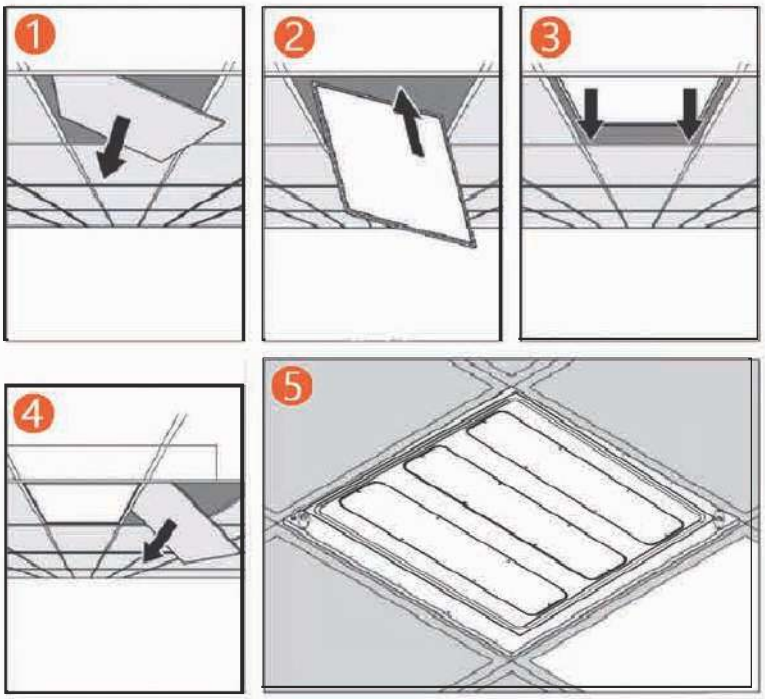


Code de l'article	Description de l'article	Puissance(W)	Facteur de puissance	Lumen(Lm)	Efficacité(Lm/w)	angle du faisceau	CRI	CCT(K)	Dimensions (DxTxl)
GRILL-SMD040260--	Spot LED linéaire de bureau SMD Opale – 6000K IP20	40	0.972	4186	106	109.4	83.5	6000	595*595*41
GRILL-SMD040240--	Spot LED linéaire de bureau SMD Opale – 4000K IP20	40	0.972	4186	106	109.4	83.5	4000	595*595*41
GRILL-SMD040230--	Spot LED linéaire de bureau SMD Opale – 3000K IP20	40	0.972	4186	106	109.4	83.5	3000	595*595*41

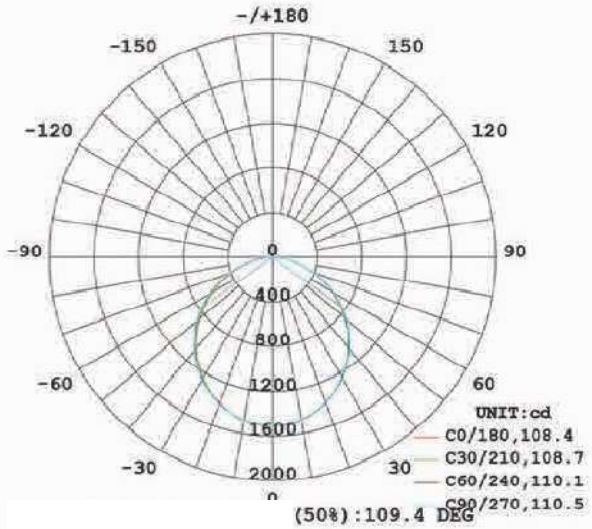
Dessin Dimensionnel



Guide d'installation

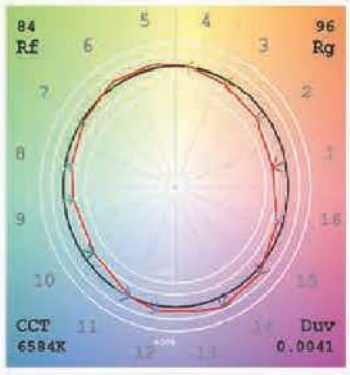


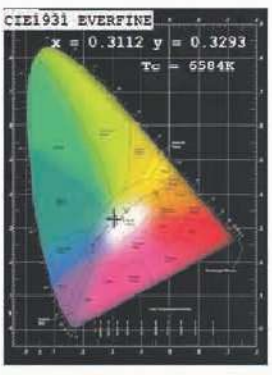
Données photométriques

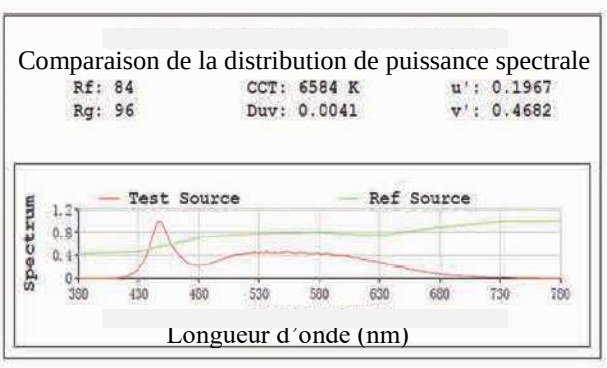


Angle de faisceau moyen

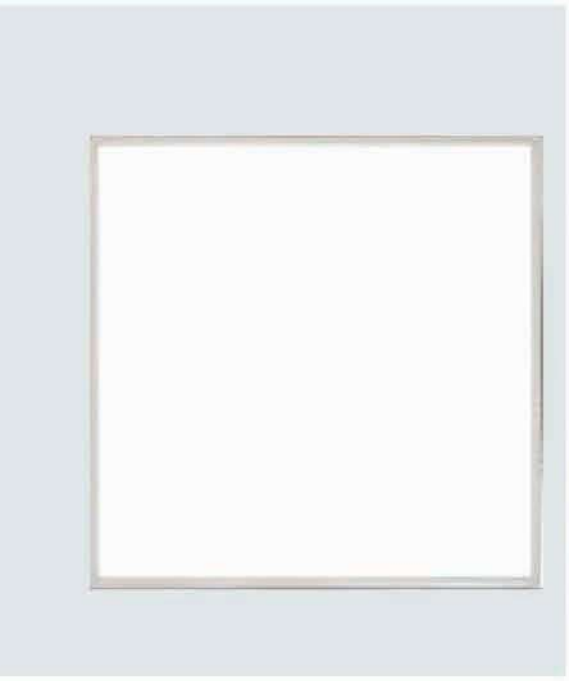
Spectrométrie







Lumière noire LED Matrix





Lumière noire LED Matrix

Luminaire encastré/en saillie alimenté par SMD les LED, IP20. Conçu et réalisé pour l'éclairage des bureaux et l'éclairage intérieur général.

Corps

Réalisé en tôle d'acier moulée sous pression, revêtue électro statiquement de blanc après phospho-chromatation avec cadre en profilé d'aluminium complet avec diffuseur laiteux en polystyrène antireflet.

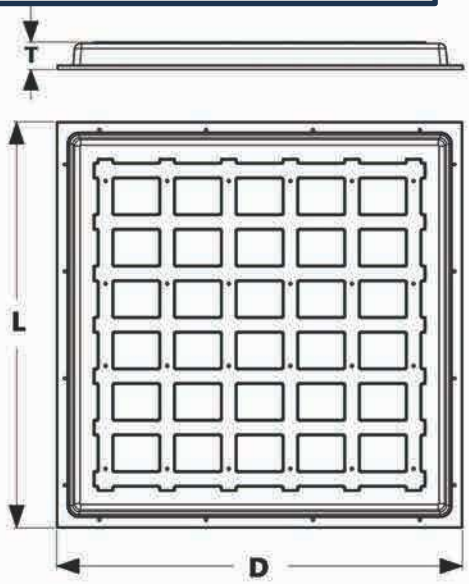
Les LED

Disponibilité de différentes températures de couleur.

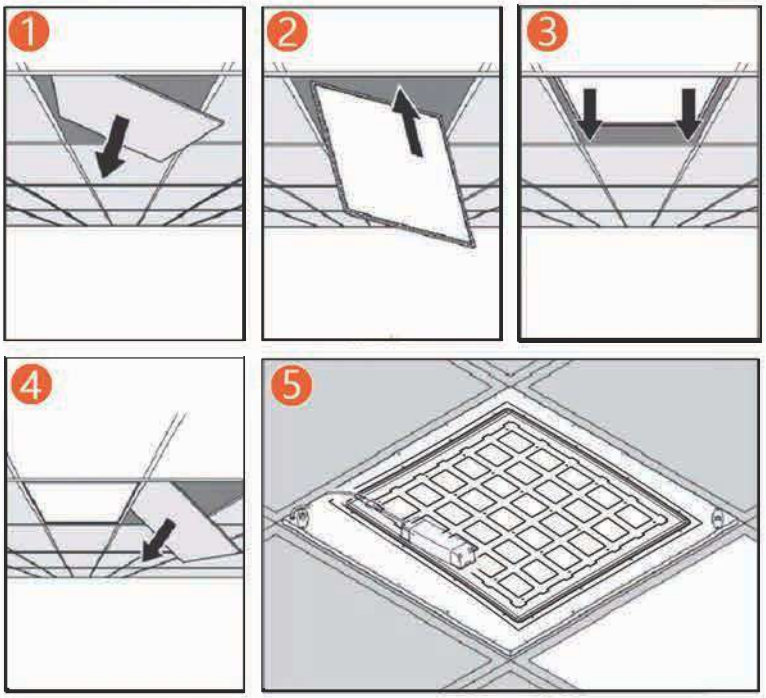


Code de l'article	Description de l'article	Puissance(W)	Facteur de puissance	Lumen(Lm)	Efficacité(Lm/w)	angle du faisceau	CRI	CCT(K)	Dimensions (DxTxl)
MATRIX-SMD045260--	Spot LED linéaire de bureau SMD45W– 6000K IP42	45	0.970	4340	100	114.4	80	6000	595*595*50
MATRIX-SMD045240--	Spot LED linéaire de bureau SMD 45W- 4000K IP42	45	0.970	4340	100	114.4	80	4000	595*595*50
MATRIX-SMD045230--	Spot LED linéaire de bureau SMD 45W – 3000K IP20	45	0.970	4340	100	114.4	80	3000	595*595*50

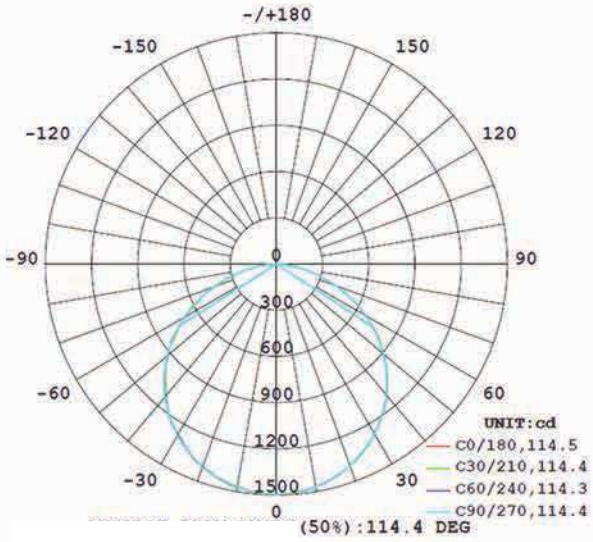
Dessin Dimensionnel



Guide d'installation

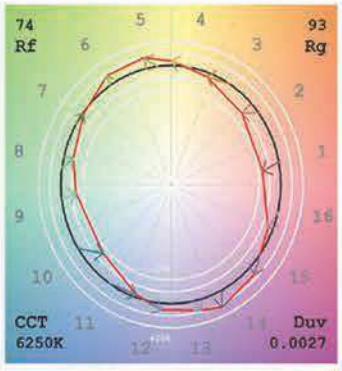


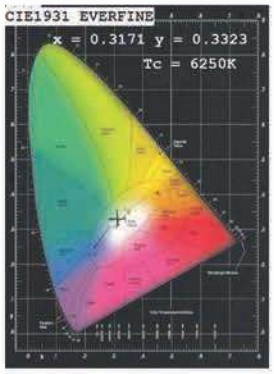
Données photométriques



Angle de faisceau moyen

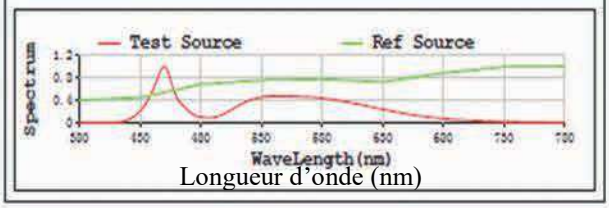
Spectrométrie



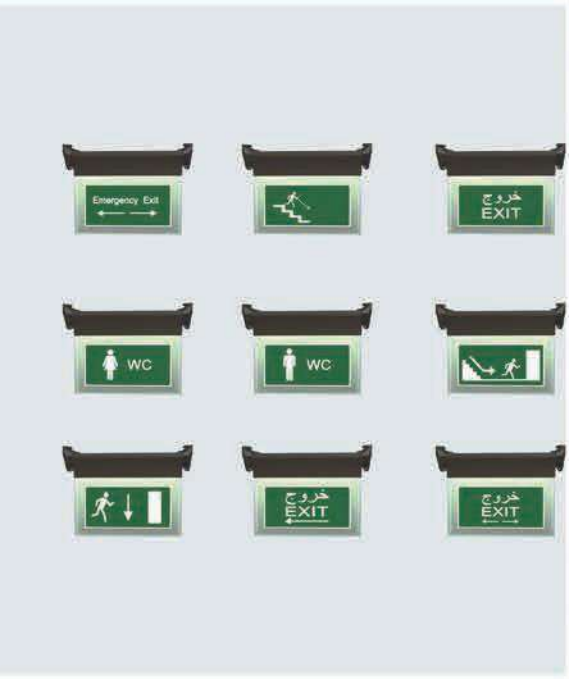


Comparaison de la distribution de puissance spectrale

Rf: 74 CCT: 6250 K u': 0.1997
Rg: 93 Duv: 0.0027 v': 0.4707



Longueur d'onde (nm)





Panneau de sortie d'urgence à LED

Panneau de sortie de secours LED pour fixation plafond/mur, IP41.
Conçu et crée pour les besoins de secours des issues et étiquetage en général.

Corps

Profilé en aluminium revêtu électro-statiquement après Phospho-chromatation.
Supports ABS, acrylique moulé par injection, simple ou double face, bord réflecteur.

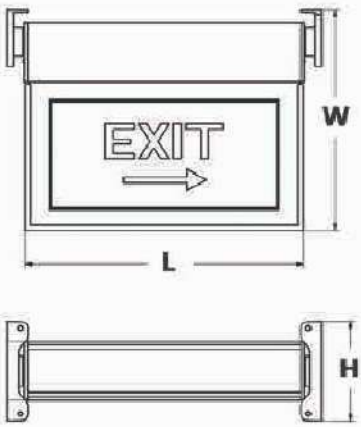


Les LED

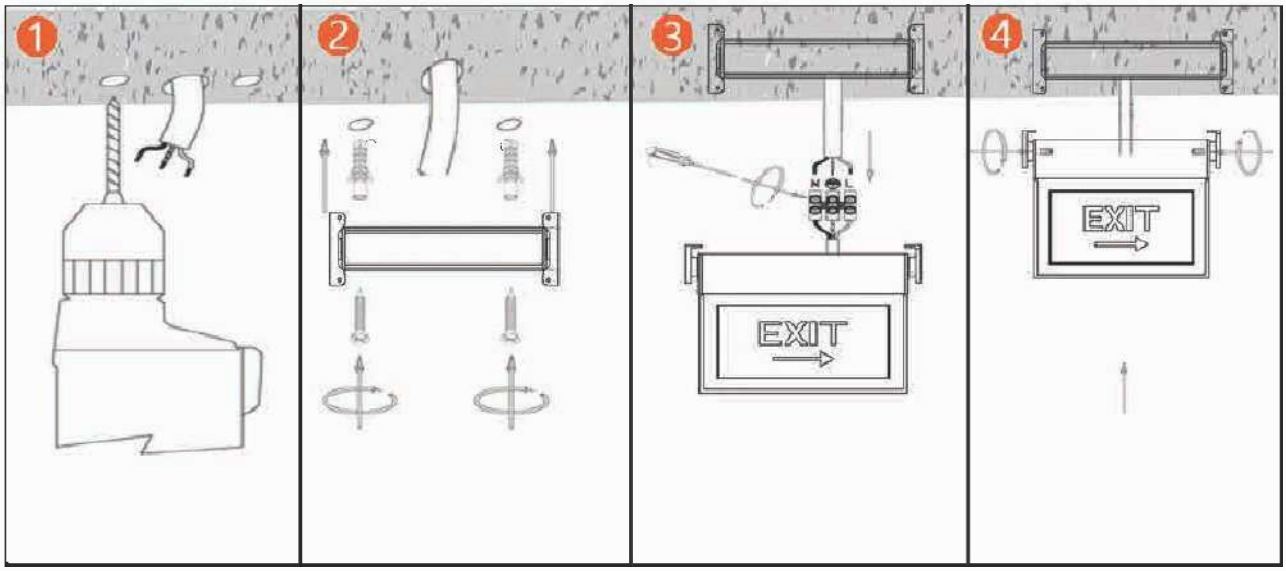
LED SMD verte: puissance 4 W (maintenue). Autonomie de la batterie : 6 heures.

Code de l'article	Description de l'article	Puissance(W)	Battery		CCT(K)	Dimensions (DxTxl)
EMEX1-SMD004000--	Éclairage de secours 1 SMD 4W– L30 IP41	4	Batterie rechargeable Li-ion	3.7V 18650	Green	346*245*111
EMEX2-SMD004000--	Éclairage de secours 2 SMD 4W– L30 IP41	4	Batterie rechargeable Li-ion	3.7V 18650	Green	346*245*111
EMEX3-SMD004000--	Éclairage de secours 3 SMD 4W– L30 IP41	4	Batterie rechargeable Li-ion	3.7V 18650	Green	346*245*111
EMEX4-SMD004000--	Éclairage de secours 4 SMD 4W– L30 IP41	4	Batterie rechargeable Li-ion	3.7V 18650	Green	346*245*111
EMEX5-SMD004000--	Éclairage de secours 5 SMD 4W– L30 IP41	4	Batterie rechargeable Li-ion	3.7V 18650	Green	346*245*111
EMEX6-SMD004000--	Éclairage de secours 6 SMD 4W– L30 IP41	4	Batterie rechargeable Li-ion	3.7V 18650	Green	346*245*111
EMEX7-SMD004000--	Éclairage de secours 7 SMD 4W– L30 IP41	4	Batterie rechargeable Li-ion	3.7V 18650	Green	346*245*111
EMEX8-SMD004000--	Éclairage de secours 8 SMD 4W– L30 IP41	4	Batterie rechargeable Li-ion	3.7V 18650	Green	346*245*111
EMEX9-SMD004000--	Éclairage de secours 9 SMD 4W– L30 IP41	4	Batterie rechargeable Li-ion	3.7V 18650	Green	346*245*111
EMEX10-SMD004000--	Éclairage de secours 10 SMD 4W– L30 IP41	4	Batterie rechargeable Li-ion	3.7V 18650	Green	346*245*111
EMEX11-SMD004000--	Éclairage de secours 11 SMD 4W– L30 IP41	4	Batterie rechargeable Li-ion	3.7V 18650	Green	346*245*111
EMEX12-SMD004000--	Éclairage de secours 12 SMD 4W– L30 IP41	4	Batterie rechargeable Li-ion	3.7V 18650	Green	346*245*111
EMEX13-SMD004000--	Éclairage de secours 13 SMD 4W– L30 IP41	4	Batterie rechargeable Li-ion	3.7V 18650	Green	346*245*111

Dessin Dimensionnel



Guide d'installation





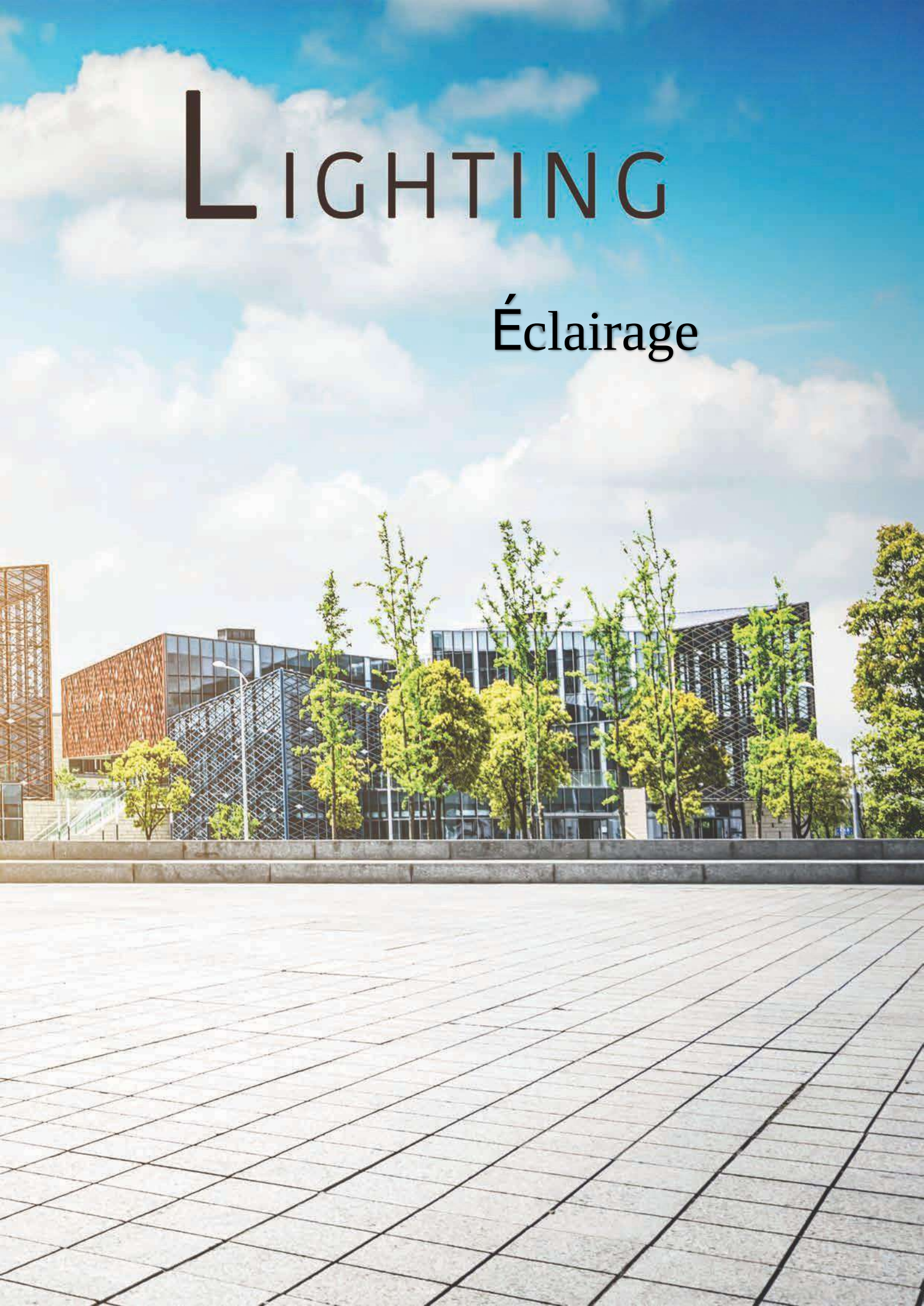
Industrielle

- **LED résistante aux intempéries.**
- **Luminaire tubulaire résistant aux intempéries G 13**
- **Luminaire LED haute Baie 100 W**
- **Luminaire LED haute Baie 160 W**
- **Luminaire LED haute Baie 200 W**

CamScanner

LIGHTING

Éclairage







LED étanche à la poussière et à l'eau

Luminaire suspendu en saillie, alimenté par des modules LED, IP65, IK08. Conçu et créé pour l'éclairage des usines de fabrication et des lumières des usines.



Corps

Fabriqué en ABS, diffuseur en polycarbonate laiteux stable aux acides et aux alcalis.

Les LED

Disponibilité de différentes puissances et températures de couleur.

Code de l'article	Description de l'article	Puissance(W)	Facteur de puissance	Lumen(Lm)	Efficacité(Lm/w)	angle du faisceau	CRI	CCT(K)	Dimensions (DxTxl)
NTT1S-SMD018240--	Bande LED anti-poussière 60 cm laiteux Obal une ligne SMD 18 W - 4000 K IP65	18	0.855	2195	102.84	131.3	85.9	4000	600*75*85
NTT1M-SMD036240--	Bande LED anti-poussière 120 cm laiteux Obal une ligne SMD 36 W - 4000 K IP65	36	0.983	4220	104.77	131	83.1	4000	1200*75*85

Zhaga IP 65

Dessin Dimensionnel

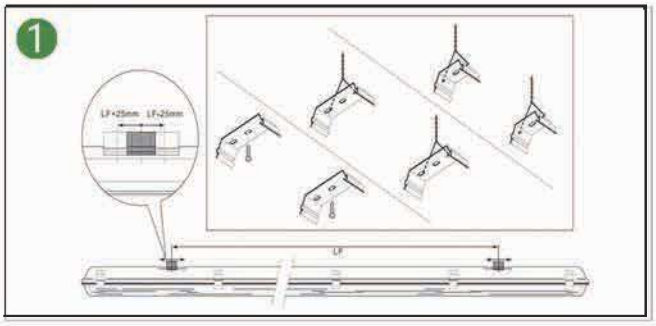


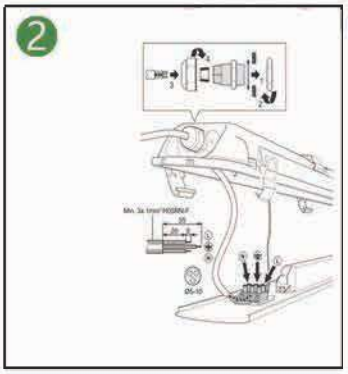
18W

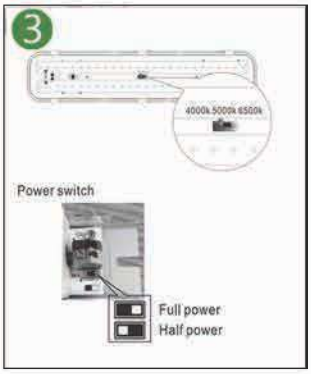


36W

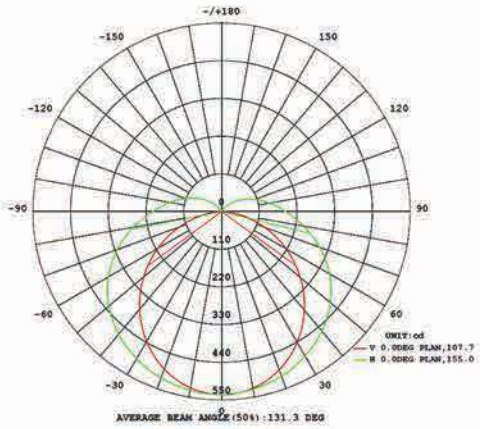
Guide d'installation



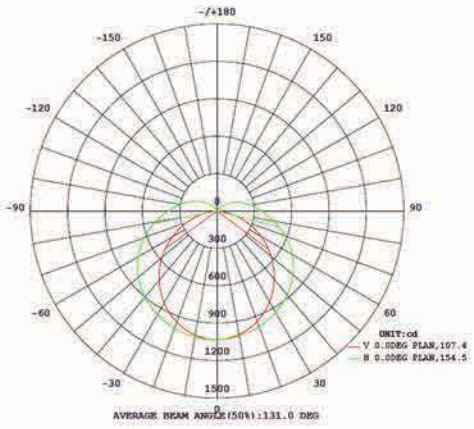




Données photométriques

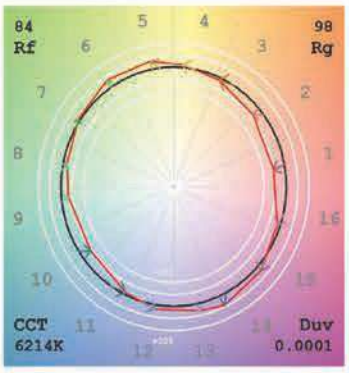


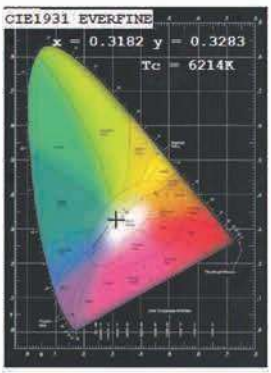
60cm,18W



120cm,36W

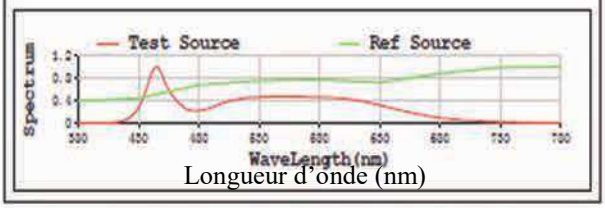
Spectrométrie





Comparaison de la distribution de puissance spectrale

Rf: 84 CCT: 6214 K u': 0.2019
Rg: 98 Duv: 0.0001 v': 0.4688



Longueur d'onde (nm)





Luminaire tubulaire résistant aux intempéries
Luminaire en saillie / suspendu, culot tube G13 (simple/double).
Conçu et créé pour l'éclairage des usines de fabrication et des lumières des usines.

Corps
Corps en acrylonitrile butadiène styrène (ABS)

Les LED
Disponibilité de différentes puissances et températures de couleur.



Code de l'article	Description de l'article	Puissance(W)	Facteur de puissance(v)	LOR(%)	Diffuser	Angle du faisceau	Dimensions(L x W x H)
WTT1S-G13000000--	Weatherproof G13 Tube Luminaire 1*60cm	UP TO 25	220	81	Semi-prismatic Poly carbonate	113	655*110*70
WTT2S-G13000000--	Weatherproof G13 Tube Luminaire 2*60cm	UP TO 25	220	81	Semi-prismatic Poly carbonate	113	655*110*70
WTT1M-G13000000--	Weatherproof G13 Tube Luminaire 1*120cm	UP TO 50	220	81	Semi-prismatic Poly carbonate	113	1270*110*70
WTT2M-G13000000--	Weatherproof G13 Tube Luminaire 2*120cm	UP TO 50	220	81	Semi-prismatic Poly carbonate	113	1270*110*70

Dessin Dimensionnel

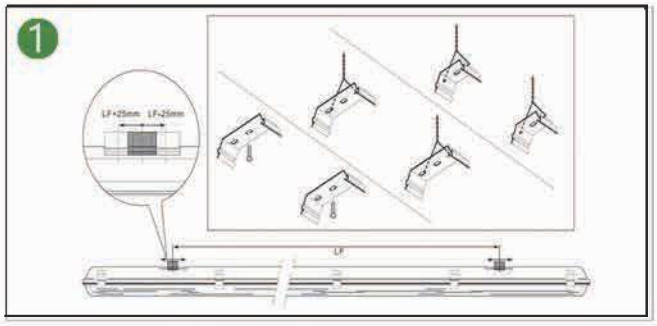


18W

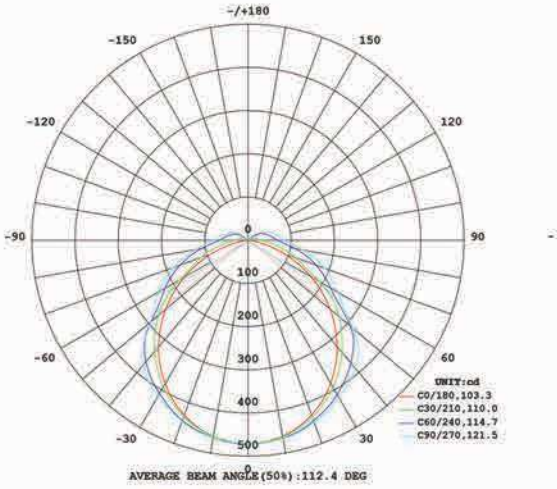


36W

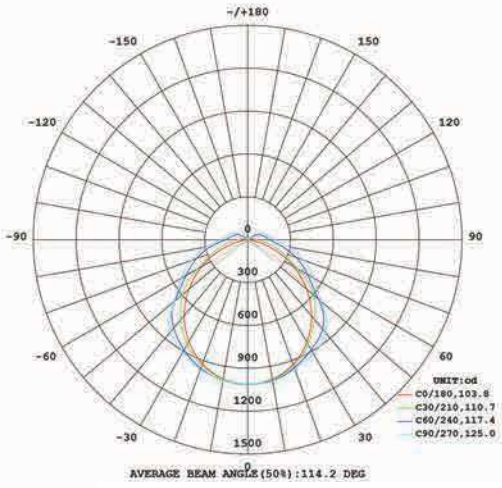
Guide d'installation



Données photométriques

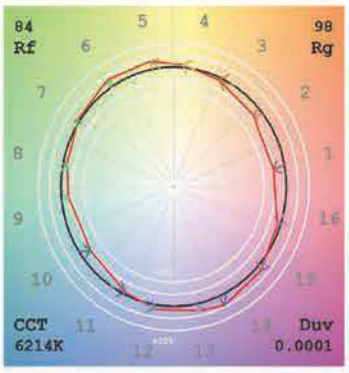


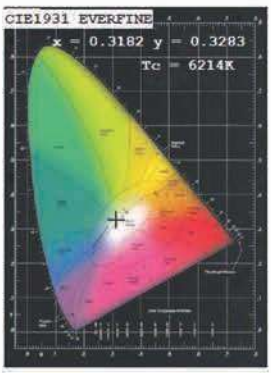
2 tubes LED typiques T8 60 cm 9 W
100 lm/W avec répartition en demi-cercle.



2 tubes LED typiques T8 120 cm 18W
100 lm/W avec répartition en demi-cercle.

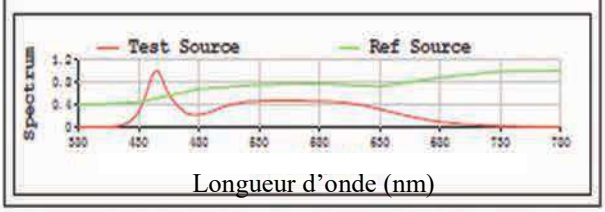
Spectrométrie





Comparaison de la distribution de puissance spectrale

Rf: 84 CCT: 6214 K u': 0.2019
Rg: 98 Duv: 0.0001 v': 0.4688



LED Haut Baie V1





Lentille Convexe Lentille Circulaire

Fabrication Luminaire à grande hauteur.

Applique/plafonnier à LED SMD, IP65 et IK08. Conçu pour l'éclairage des ateliers, garages et usines.

Industrielle **Entrepôt** **Station**

Gymnase

Corps

Fabriqué en aluminium moulé sous pression, traité par phospho-chromatation.
À utiliser avec des lentilles en verre convexe transparent ou en PMMA circulaire.
Hautes performances photométriques.

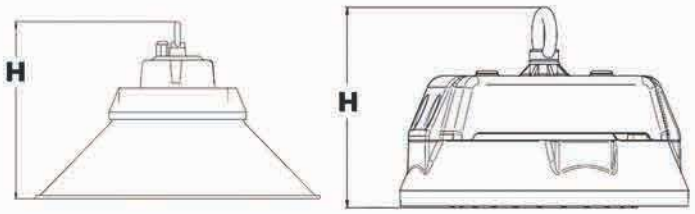
Les LED

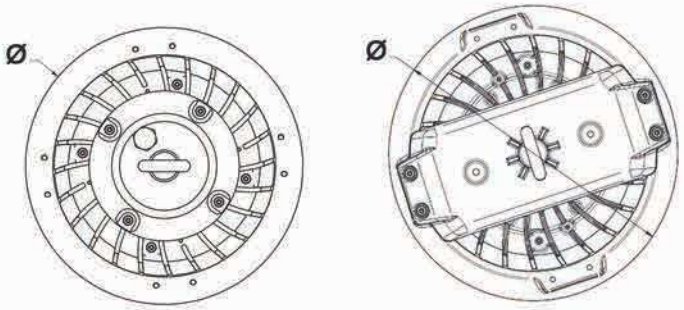
Disponibilité de différentes températures de couleur.

Code de l'article	Description de l'article	Puissance(W)	Facteur de puissance	Lumen(Lm)	Efficacité(Lm/w)	angle du faisceau	CRI	CCT(K)	Dimensions (DxTxl)
HILIFER-SMD105260--	Highlife avec réflecteur et lentille convexe SMD 105W - 6000K IP65	105	0.988	10684	106.96	99.3	83.9	6000	498*300
HILIFER-SMD105240--	Highlife avec réflecteur et lentille convexe SMD 105W – 4000K IP65	105	0.988	10684	106.96	99.3	83.9	4000	498*300
HILIFER-SMD105230--	Highlife avec réflecteur et lentille convexe SMD 105W - 3000K IP65	105	0.988	10684	106.96	99.3	83.9	3000	498*300
HILIFEL-SMD105260--	Highlife avec réflecteur et lentille circulaire SMD 105W - 6000K IP65	105	0.988	10746	105.20	80.7	83.9	6000	245*163
HILIFEL-SMD105240--	Highlife avec réflecteur et lentille circulaire SMD 105W - 4000K IP65	105	0.988	10746	105.20	80.7	83.9	4000	245*163
HILIFEL-SMD105230--	Highlife avec réflecteur et lentille circulaire SMD 105W - 3000K IP65	105	0.988	10746	105.20	80.7	83.9	3000	245*163
HILIFEB-SMD105260--	Highlife avec lentille et boîtier de commande rectangulaire SMD 105W - 6000K IP65	105	0.988	10746	105.20	80.7	83.9	6000	245*163
HILIFEB-SMD105240--	Highlife avec lentille et boîtier de commande rectangulaire SMD 105W - 4000K IP65	105	0.988	10746	105.20	80.7	83.9	4000	245*163
HILIFEB-SMD105230--	Highlife avec lentille et boîtier de commande rectangulaire SMD 105W - 3000K IP65	105	0.988	10746	105.20	80.7	83.9	3000	245*163
HILIFEH-SMD105260--	Highlife avec lentille et boîtier de commande rectangulaire Support d'éclairage mural SMD 105W - 6000K IP65	105	0.988	10746	105.20	80.7	83.9	6000	245*163
HILIFEH-SMD105240--	Highlife avec lentille et boîtier de commande rectangulaire Support d'éclairage mural SMD 105W - 4000K IP65	105	0.988	10746	105.20	80.7	83.9	4000	245*163
HILIFEH-SMD105230--	Highlife avec lentille et boîtier de commande rectangulaire Support d'éclairage mural SMD 105W - 3000K IP65	105	0.988	10746	105.20	80.7	83.9	3000	245*163

Zhaga IP 65

Dessin Dimensionnel

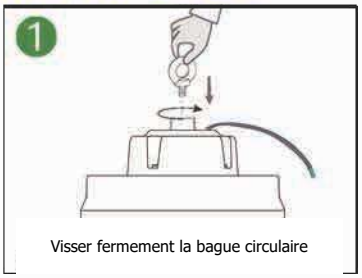




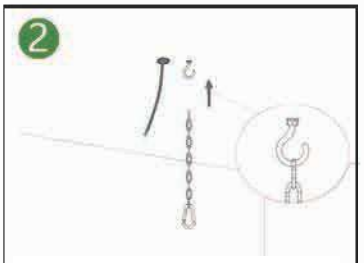
Avec réflecteur

Sans réflecteur

Guide d'installation



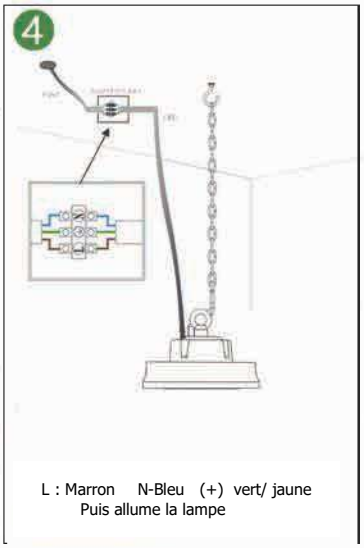
Visser fermement la bague circulaire



Accrocher la chaîne de sécurité au crochet.



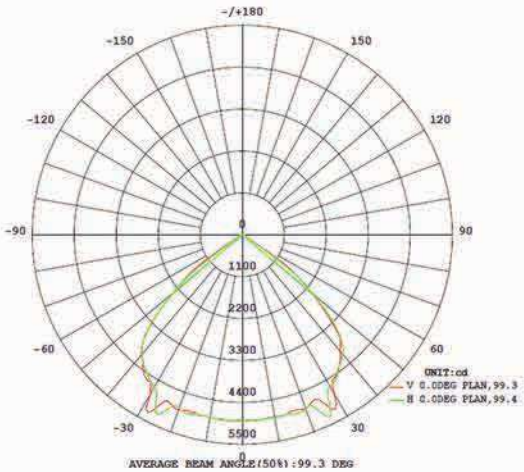
Verrouillez soigneusement l'anneau circulaire sur la chaîne de sécurité



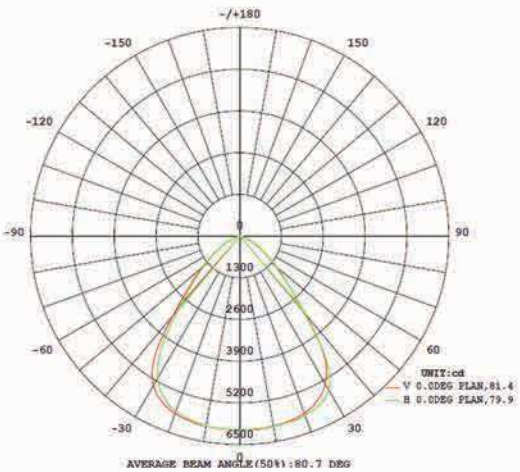
L : Marron N-Bleu (+) vert/ jaune
Puis allume la lampe



Données photométriques

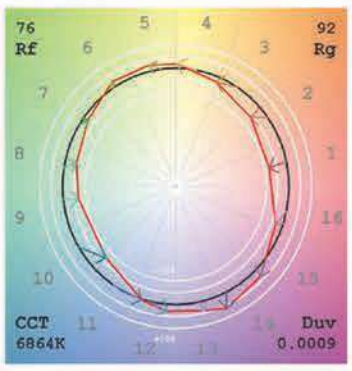


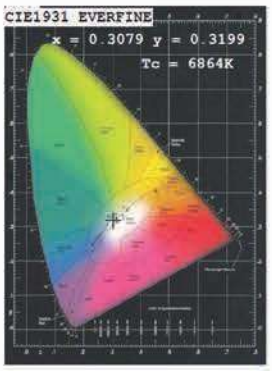
Lentille en verre convexe



Lentille circulaire en PMMA

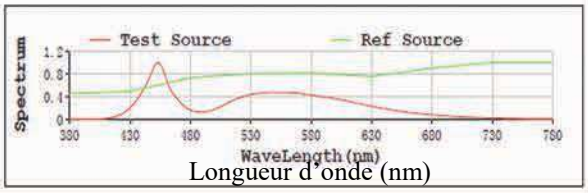
Spectrométrie





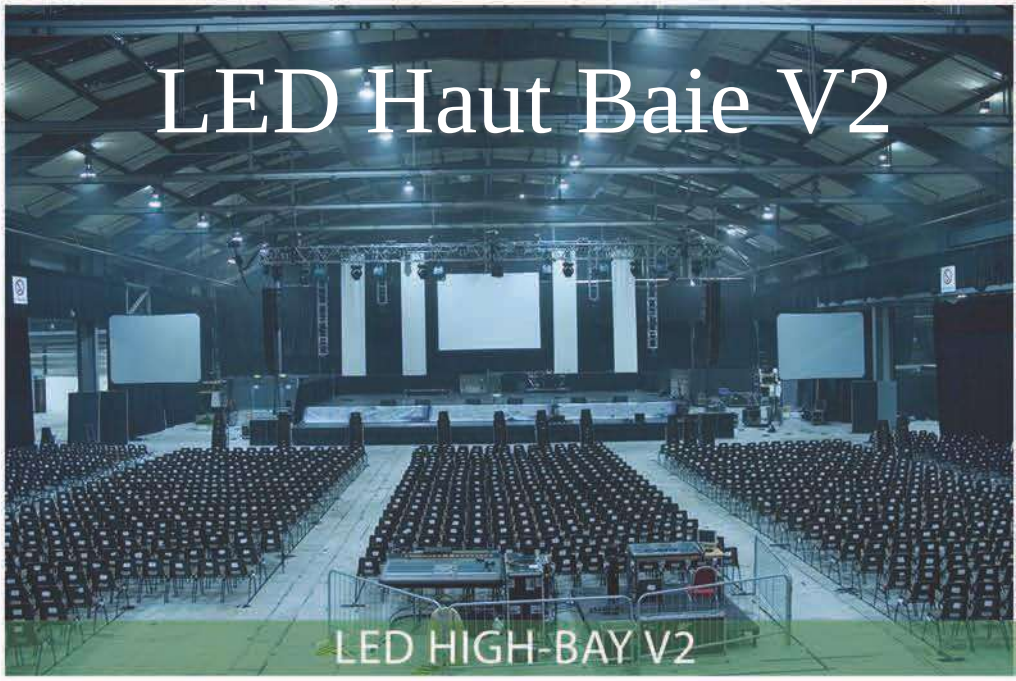
Comparaison de la distribution de puissance spectrale

Rf: 76 CCT: 6864 K u': 0.1979
Rg: 92 Duv: 0.0009 v': 0.4627



Longueur d'onde (nm)





Fabrication d'éclairage à grande hauteur.
Luminaire suspendu alimenté par source luminaire LED SMD, IP65 et IK08.
Conçu pour l'éclairage des usines et des grands ateliers.

Corps
Fabriqué en aluminium moulé sous pression, traité par phospho-chromatation.
Réflecteur en tôle d'aluminium moulée sous pression avec revêtement électrostatique et lentilles en verre. Hautes performances photométriques.

Les LED
Disponibilité de différentes températures de couleur.

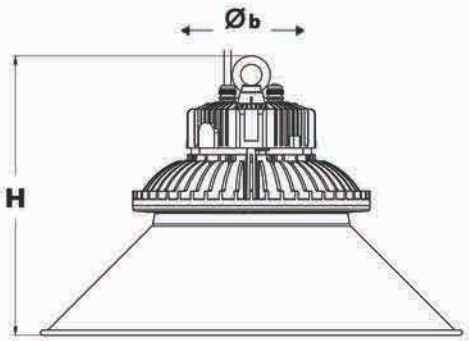
Industrielle Entrepôt Station

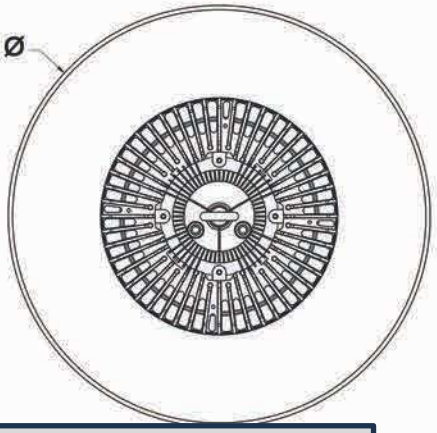
Gymnase

Code de l'article	Description de l'article	Puissance(W)	Facteur de puissance	Lumen(Lm)	Efficacité(Lm/w)	angle du faisceau	CRI	CCT(K)	Dimensions (ØtxHxØb)
--HFL-SMD160260	Baie Haute avec réflecteur SMD 160W – 6000K IP65	160	0.977	16075	99.02	106.8	84.5	6000	495*295*280
--HFL-SMD160240	Baie Haute avec réflecteur SMD 160W – 4000K IP65	160	0.977	16075	99.02	106.8	84.5	4000	495*295*280
--HFL-SMD160230	Baie Haute avec réflecteur SMD 160W – 3000K IP65	160	0.977	16075	99.02	106.8	84.5	3000	495*295*280

Zhaga IP 65

Dessin Dimensionnel

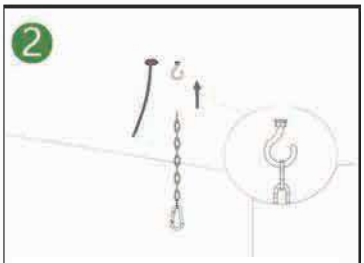




Guide d'installation



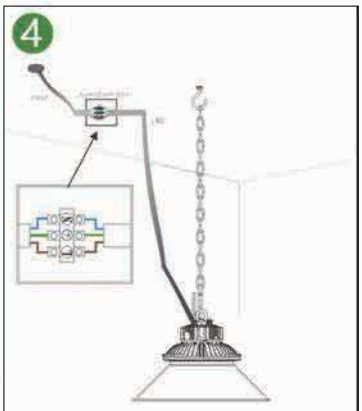
Visser fermement la bague circulaire



Accrocher la chaîne de sécurité au crochet.

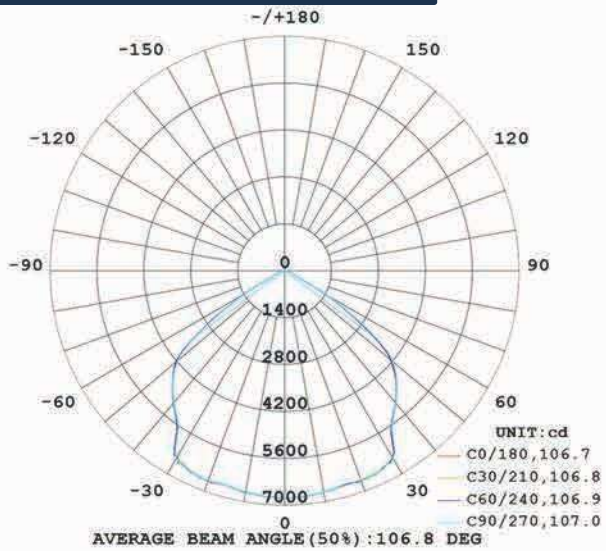


Verrouillez soigneusement l'anneau circulaire sur la chaîne de sécurité

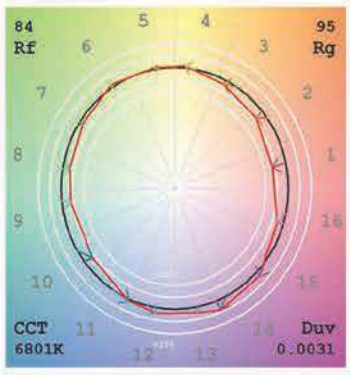


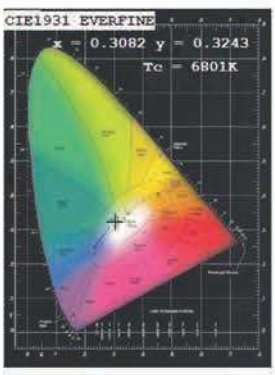
L : Marron N-Bleu (+) vert/ jaune
Puis allume la lampe

Données photométriques



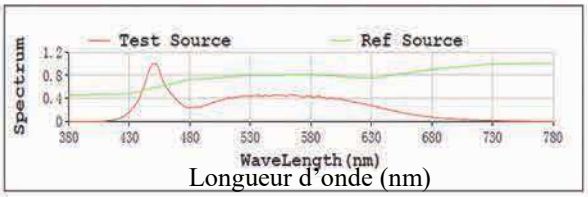
Spectrométrie





Comparaison de la distribution de puissance spectrale

Rf: 84 CCT: 6801 K u': 0.1964
Rg: 95 Duv: 0.0031 v': 0.4651



Longueur d'onde (nm)





Fabrication d'éclairage à grande hauteur.
Luminaire suspendu alimenté par source luminaire LED SMD, IP65 et IK08.
Conçu pour l'éclairage des usines et des grands ateliers.

Corps
Fabriqué en aluminium moulé sous pression, traité par phospho-chromatation.
Réflecteur en tôle d'aluminium moulée sous pression avec revêtement électrostatique et lentilles en verre. Hautes performances photométriques.

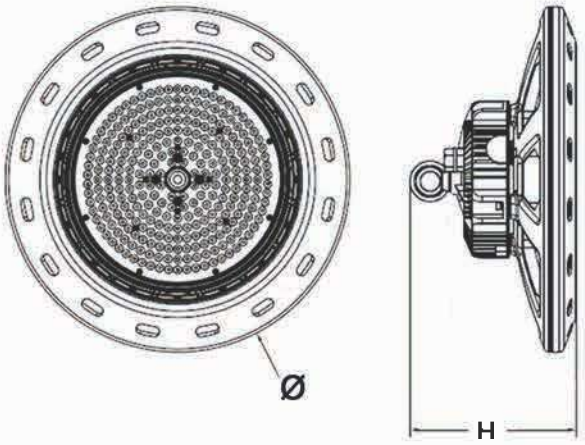
Les LED
Disponibilité de différentes températures de couleur.

Industrielle | Entrepôt | Station | Gymnase

Code de l'article	Description de l'article	Puissance (W)	Facteur de puissance	Lumen(Lm)	Efficacité(Lm/w)	Angle du faisceau	CRI	CCT(K)	Dimensions (Ø x H)
--SPHFL-SMD200260	LED HIGH BAY SMD 200W 6000K IP65	200	0.994	22451	113.5	93.7	84.6	6000	390*100

Zhaga IP 65

Dessin Dimensionnel



Guide d'installation



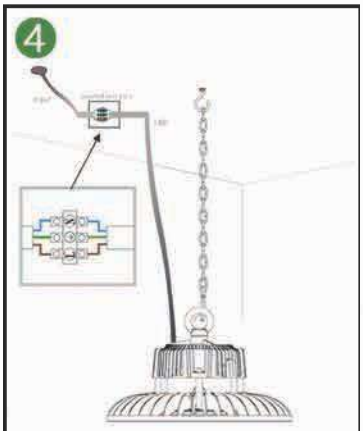
Visser fermement la bague circulaire



Accrocher la chaîne de sécurité au crochet.

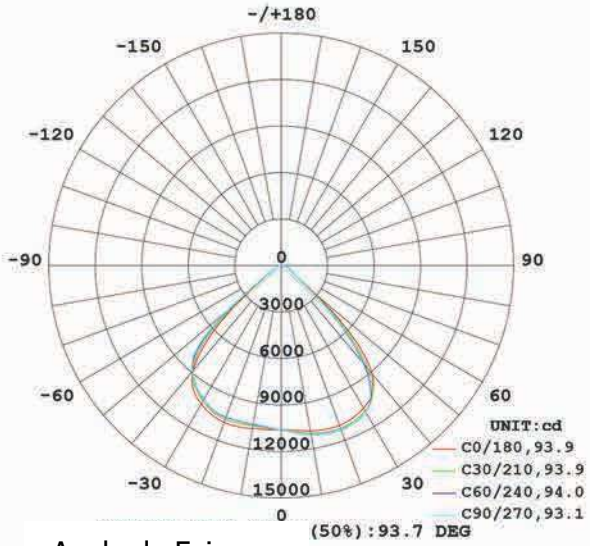


Verrouillez soigneusement l'anneau circulaire sur la chaîne de sécurité



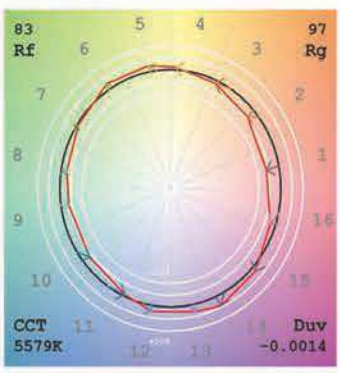
L : Marron N-Bleu (+) vert/ jaune
Puis allume la lampe

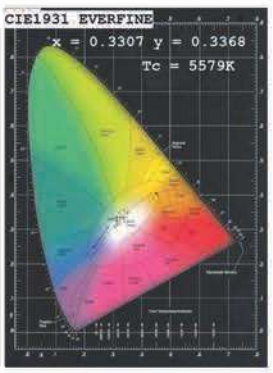
Données photométriques

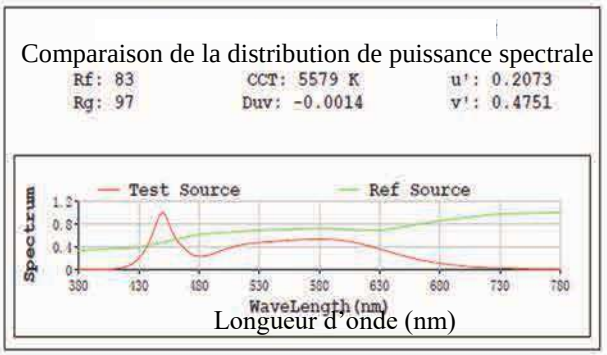


Angle de Faisceau

Spectrométrie







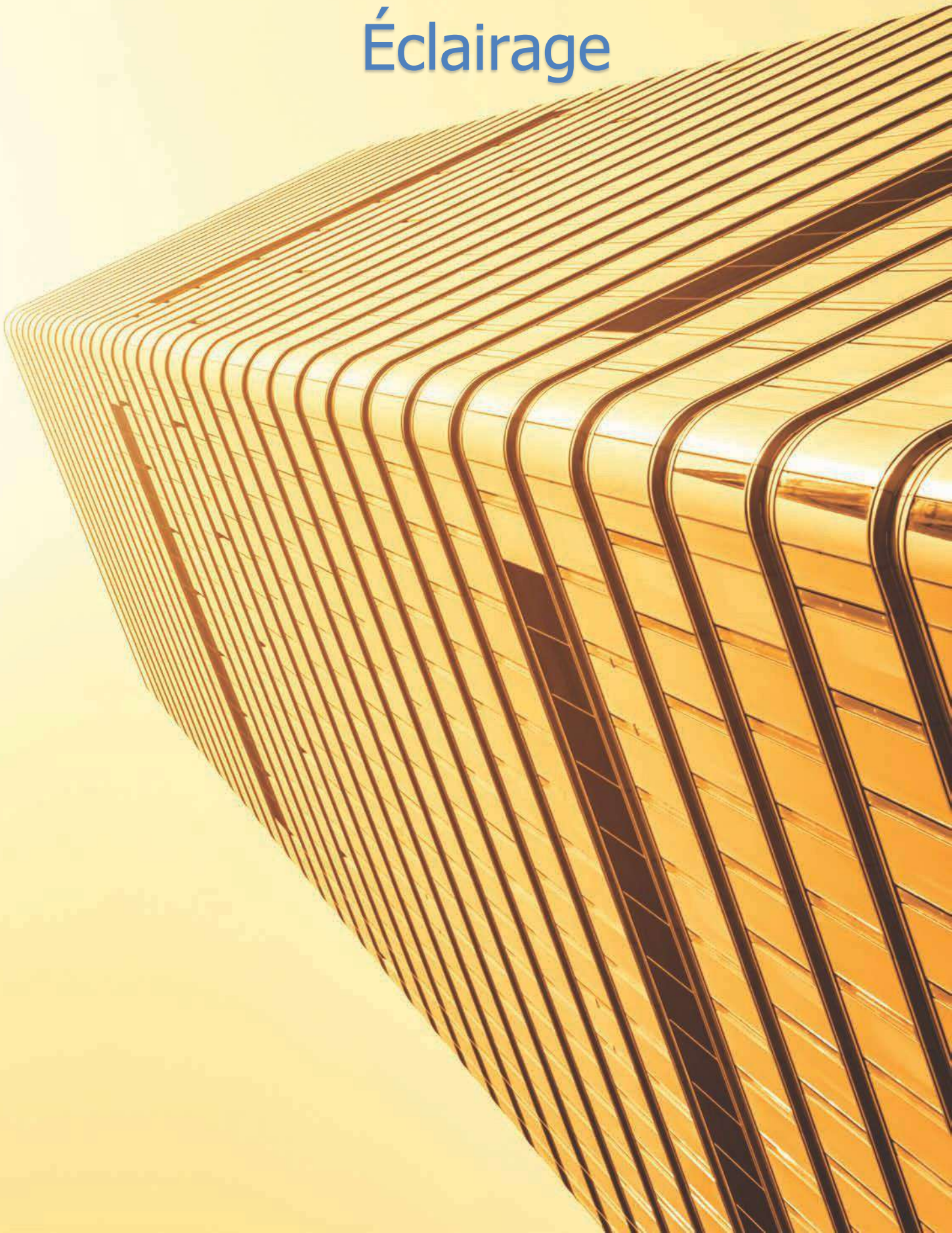
Longueur d'onde (nm)

OUTDOOR

-LED circulaire hauteur1
- LED de cloison en aluminium
- Cloison en aluminium E27
- Cloison en aluminium blindée E27
- LED Plafonnier plastique
- Plafonnier plastique E27
- Grille d'escalier LED
- LED triangulaire montée/descente.
- LED cylindrique montée/descente.
- Applique mural E27
- Applique mural E27 Globe
- Lèche-mur LED
- Piquet de jardin LED
- Luminaire circulaire LED SMD
-Éclairage LED circulaire vers le haut SMD
-Éclairage LED circulaire vers le haut COB
Mât d'oie à LED
Tête de poteau de jardin circulaire à LED
Tête de poteau de jardin à LED en diamant
Tête de poteau de jardin LED Trio
Lampe torche LED JARDIN Mât
Poteau de jardin LED carré
Poteau lanterne E27
Poteau globe E27
Borne LED Imro carrée
Borne LED Imro
Borne LED lune
Poteau lanterne E27
Borne de jardin carrée à LED
Lanterne à base LED
Globe à base LED

LIGHTING

Éclairage

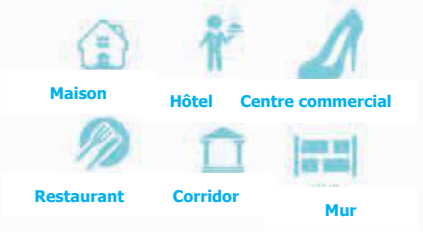






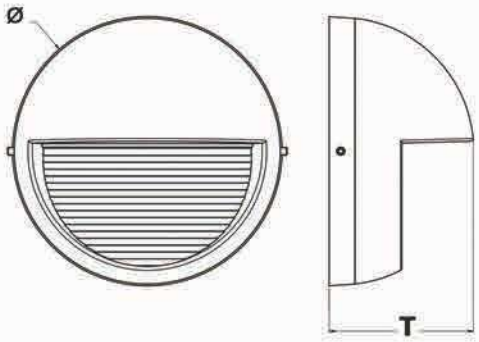
Fabrication d'éclairage à grande hauteur.
Luminaire suspendu alimenté par source luminaire LED SMD, IP54.
Conçu pour l'éclairage décoratif et principalement pour les murs.

Corps
Fabriqué en aluminium moulé sous pression, traité par phospho-chromatation.
Diffuseur en verre transparent.

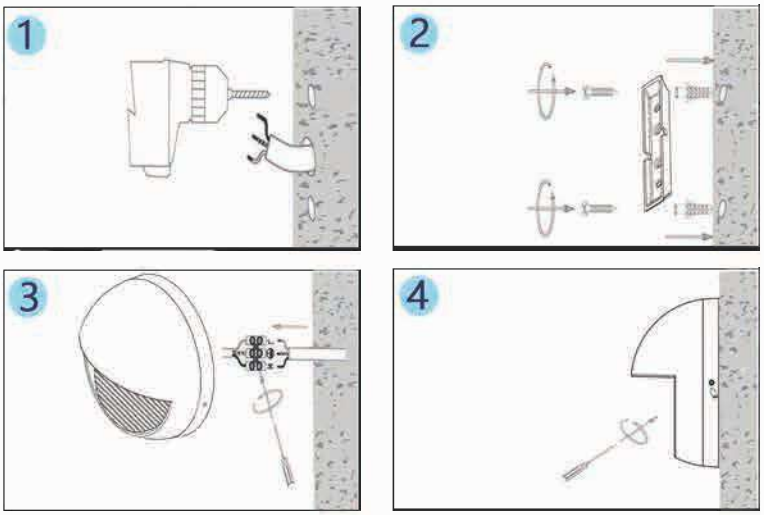


Code de l'article	Description de l'article	Puissance (W)	Facteur de puissance	Lumen (Lm)	Efficacité(Lm/w)	Angle du faisceau	CRI	CCT(K)	Dimensions (ØxT)
--SPCI06-HPL7.5230	LED circulaire mural Éclairage mural 7.5W 3000K IP54	7.5	0.500	122	15.6	75.4	62.6	3000	160*90

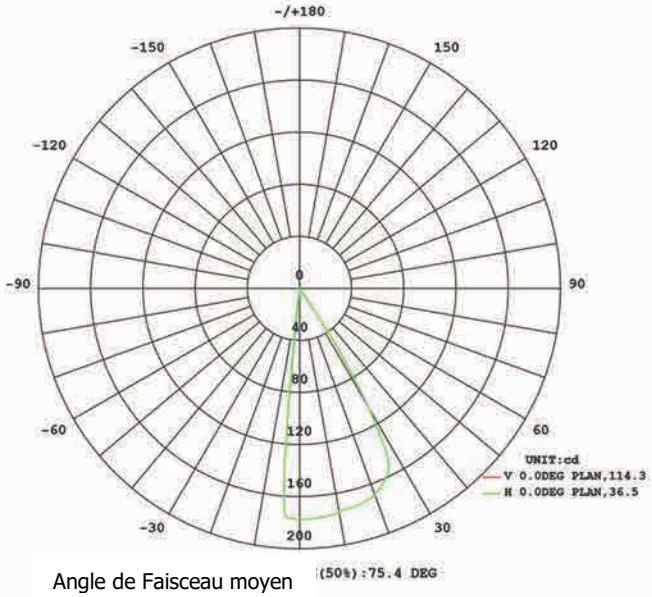
Dessin Dimensionnel



Guide d'installation

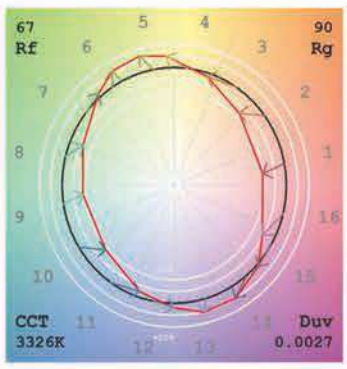


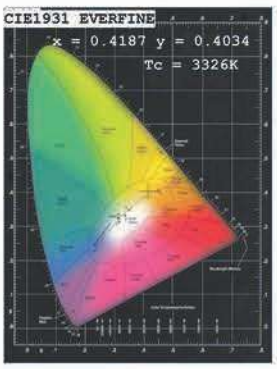
Données photométriques



Angle de Faisceau moyen (50%):75.4 DEG

Spectrométrie





Comparaison de la distribution de puissance spectrale

Rf: 67 CCT: 3326 K u': 0.2391
Rg: 90 Duv: 0.0027 v': 0.5184



Longueur d'onde (nm)

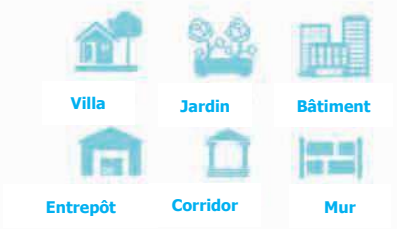




Fabrication d'éclairage à grande hauteur.
Luminaire suspendu alimenté par source luminaire LED SMD, IP65.
Conçu et créé pour l'éclairage décoratif et d'illumination.

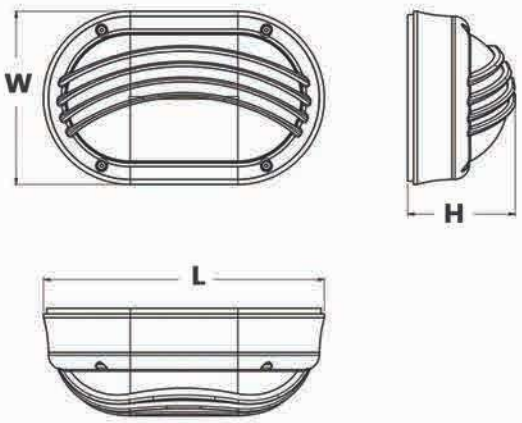
Corps
Fabriqué en aluminium moulé sous pression, traité par phospho-chromatation.
Diffuseur laiteux en polycarbonate.

Les LEDs
Disponibilité de différentes couleurs de températures.



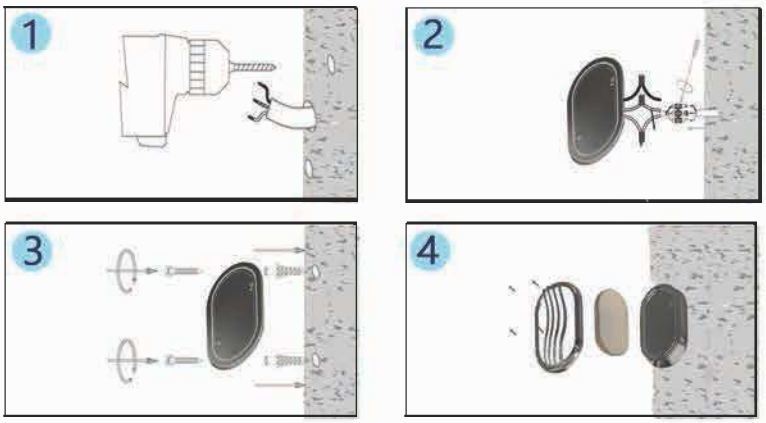
Code de l'article	Description de l'article	Puissance (W)	Facteur de puissance	Lumen (Lm)	Efficacité(Lm/w)	Angle du faisceau	CRI	CCT(K)	Dimensions (LxWxH)
KTLA02H-SMD012260-	Lampe de cloison en aluminium paupière SMD 12W – 6000 K IP65	12	0.970	653.6	50.60	115.5	84.4	6000	222*137*80
KTLA02H-SMD012240-	Lampe de cloison en aluminium paupière SMD 12W – 4000 K IP65	12	0.970	653.6	50.60	115.5	84.4	4000	222*137*80
KTLA02H-SMD012230-	Lampe de cloison en aluminium paupière SMD 12W – 3000 K IP65	12	0.970	653.6	50.60	115.5	84.4	3000	222*137*80
KTLA04H-SMD012260-	Lampe de cloison en aluminium net SMD 12W – 6000 K IP65	12	0.970	1080	83.42	124.9	83.9	6000	222*137*83
KTLA04H-SMD012240-	Lampe de cloison en aluminium net SMD 12W – 4000 K IP65	12	0.970	1080	83.42	124.9	83.9	4000	222*137*83
KTLA04H-SMD012230-	Lampe de cloison en aluminium net SMD 12W – 3000 K IP65	12	0.970	1080	83.42	124.9	83.9	3000	222*137*83
KTLA05H-SMD012260-	Lampe de cloison en aluminium vague SMD 12W – 6000 K IP65	12	0.970	812.3	62.54	117.9	84	6000	222*137*85
KTLA05H-SMD012240-	Lampe de cloison en aluminium vague SMD 12W – 4000 K IP65	12	0.970	812.3	62.54	117.9	84	4000	222*137*85
KTLA05H-SMD012230-	Lampe de cloison en aluminium vague SMD 12W – 3000 K IP65	12	0.970	812.3	62.54	117.9	84	3000	222*137*85
KTLA06V-SMD012260-	Lampe de cloison en aluminium Hublot SMD 12W – 6000 K IP65	12	0.970	660	50.96	123.4	84.4	6000	222*137*83
KTLA06V-SMD012240-	Lampe de cloison en aluminium Hublot SMD 12W – 4000 K IP65	12	0.970	660	50.96	123.4	84.4	4000	222*137*83
KTLA06V-SMD012230-	Lampe de cloison en aluminium Hublot SMD 12W – 3000 K IP65	12	0.970	660	50.96	123.4	84.4	3000	222*137*83

Dessin Dimensionnel

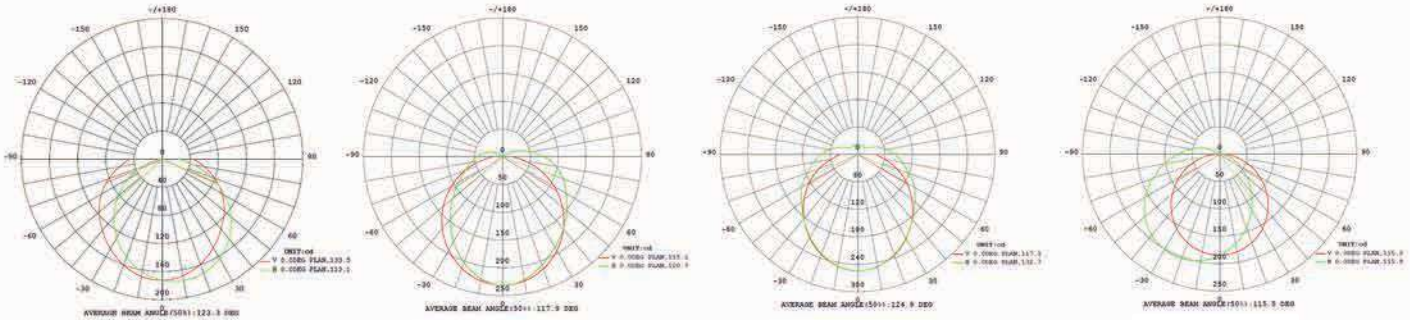


Vague

Guide d'installation

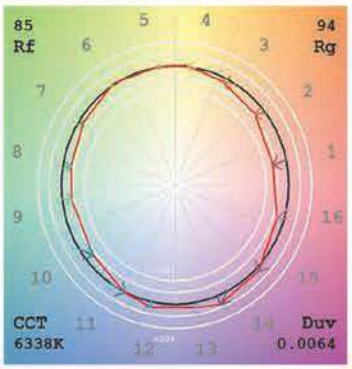


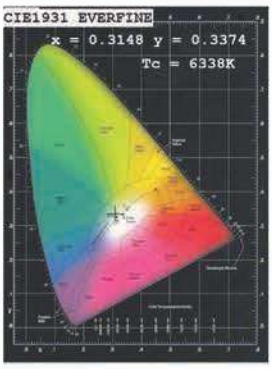
Données photométriques

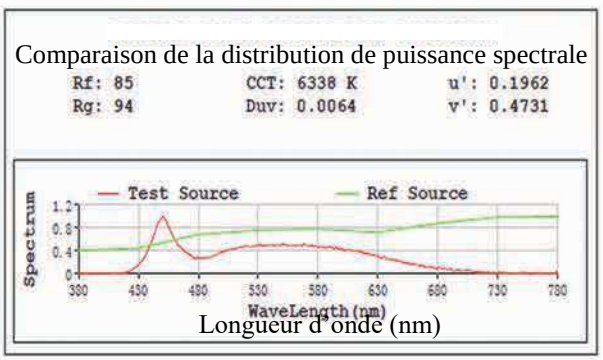


Hublot | Vague | Net | Paupière

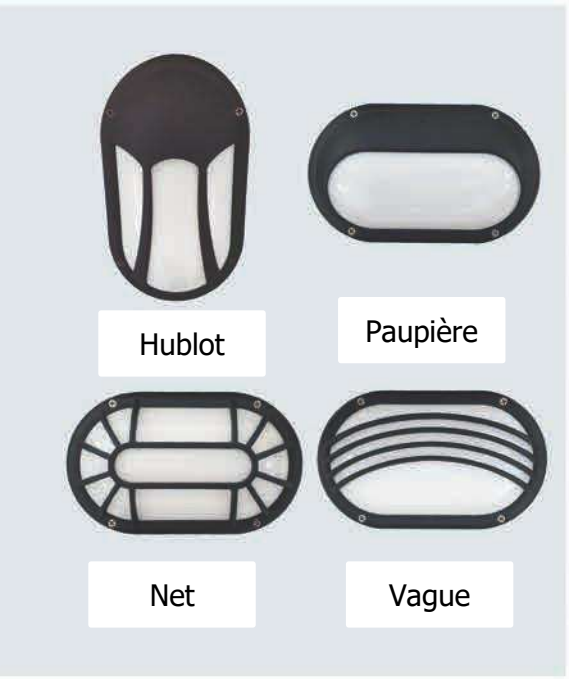
Spectrométrie







Longueur d'onde (nm)





Cloison en aluminium E27
Applique/plafonnier, pour ampoule E27, IP65.
Conçu et créé pour l'éclairage décoratif et d'illumination.



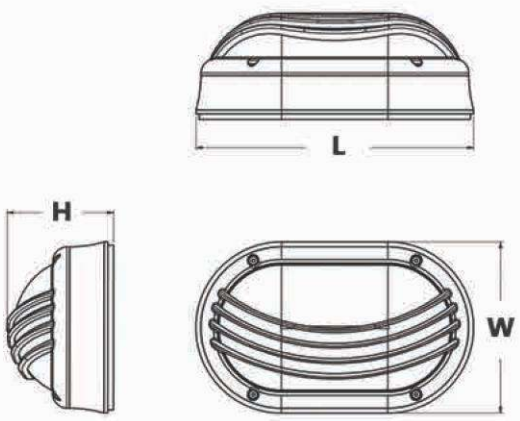
Corps
Fabriqué en aluminium moulé sous pression, traité par phospho-chromatation.
Diffuseur laiteux en polycarbonate.

Ampoule
Disponibilité de différentes puissances et couleurs de températures.

Code de l'article	Description de l'article	Puissance (W)	Facteur de puissance	LOR (%)	Diffuser	Angle du faisceau	Dimensions (LxWxH)
KTLA02H-E27000000--	Cloison en aluminium E27 paupière L222 IP65	UP TO 100	220	16.1	Polycarbonate laiteux	115.8	222*137*80
KTLA04H-E27000000--	Cloison en aluminium E27 Net L222 IP65	UP TO 100	220	18.9	Polycarbonate laiteux	115	222*137*83
KTLA05H-E27000000--	Cloison en aluminium E27 vague L222 IP65	UP TO 100	220	19.2	Polycarbonate laiteux	116.4	222*137*85
KTLA06V-E27000000--	Cloison en aluminium E27 Hublot L222 IP65	UP TO 100	220	6.6	Polycarbonate laiteux	125.2	222*137*83

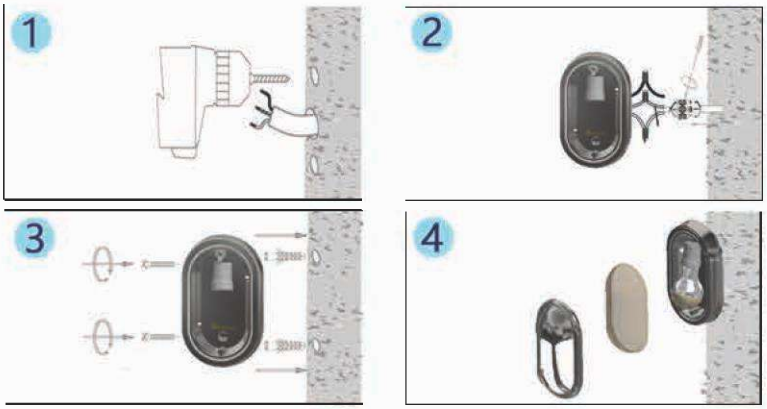
Note **Les mesures sont basées sur les ampoules LED 12 W**

Dessin Dimensionnel

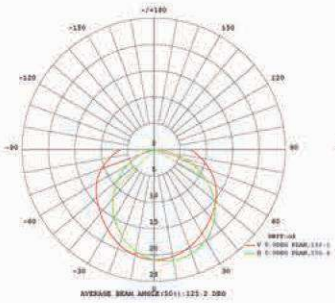


Vague

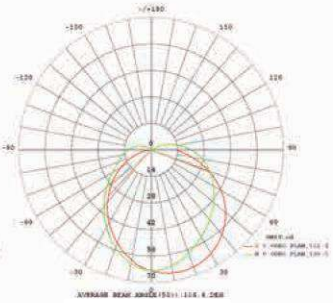
Guide d'installation



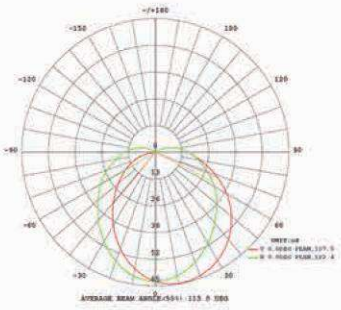
Données photométriques



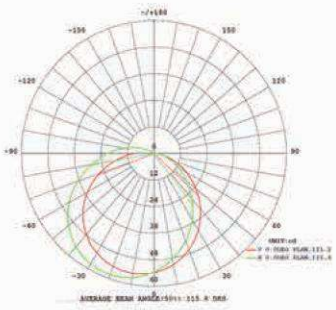
Hublot



Vague

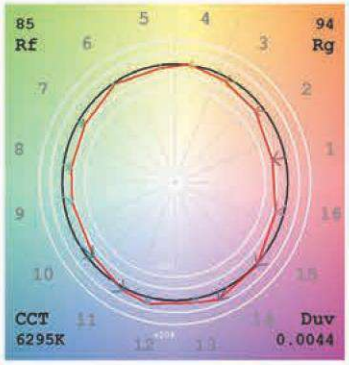


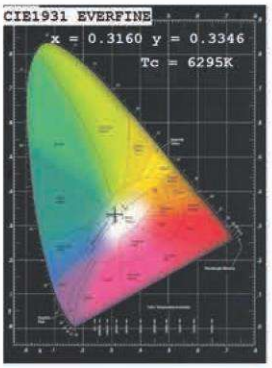
Net

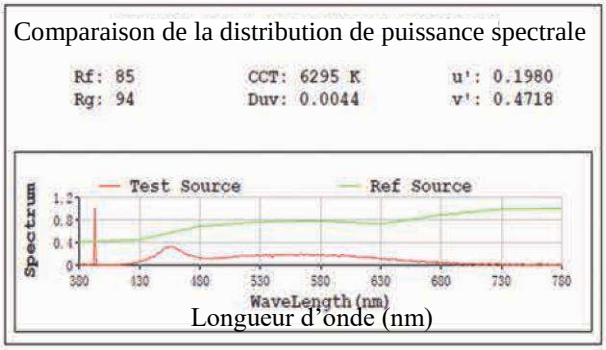


Paupière

Spectrométrie







Longueur d'onde (nm)





Cloison en aluminium blindée E27

Cloison en Aluminium blindée pour ampoule E27, IP65.
Luminaire robuste pour l'éclairage décoratif et autre fin d'éclairage.



Corps

Fabriqué en aluminium moulé sous pression, traité par phospho-chromatation.
Diffuseur laiteux en polycarbonate.
La conception et la sélection des matériaux sont adaptées aux exigences anti-vandalisme.

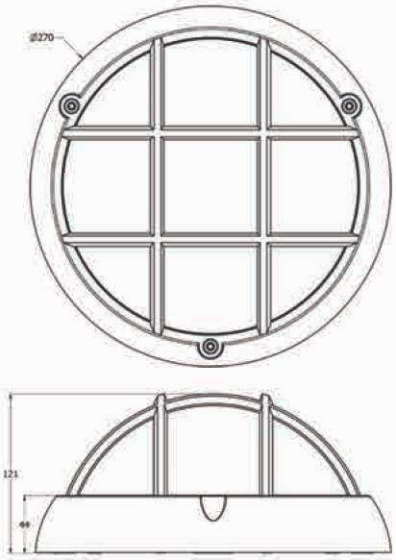
Ampoule

Disponibilité de différentes puissances et couleurs de températures.

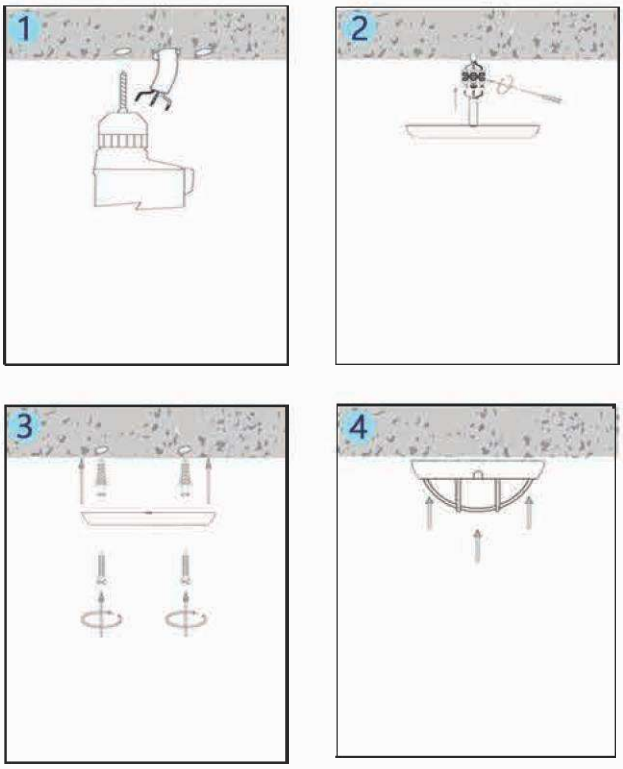
Code de l'article	Description de l'article	Puissance (W)	Facteur de puissance	LOR (%)	Diffuser	Angle du faisceau	Dimensions (Ø x H)
RBN2L-E270000000--	Cloison en aluminium (hémisphérique)	UP TO 100	220	17.3	Polycarbonate laiteux	120	270*70

Note **Les mesures sont basées sur les ampoules LED 12 W**

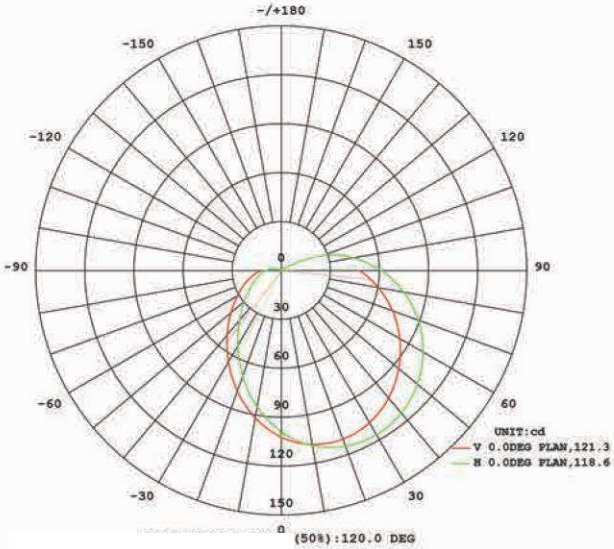
Dessin Dimensionnel



Guide d'installation

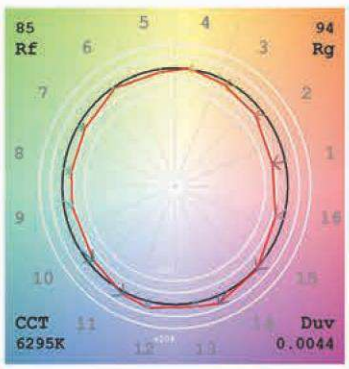


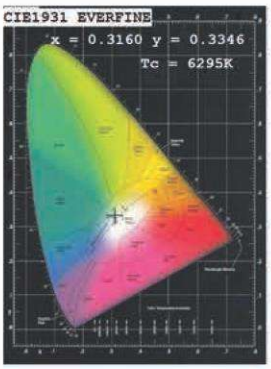
Données photométriques



Angle de Faisceau moyen

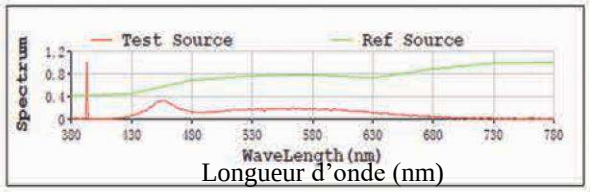
Spectrométrie





Comparaison de la distribution de puissance spectrale

Rf: 85	CCT: 6295 K	u': 0.1980
Rg: 94	Duv: 0.0044	v': 0.4718



Longueur d'onde (nm)





LED plafonnier plastique
Décoration mural / Plafonnier monté au plafond, alimenté par LED SMD lumière, IP54. Désigné et conçu pour la décoration et l'éclairage des murs et le plafond et à l'extérieur en général.

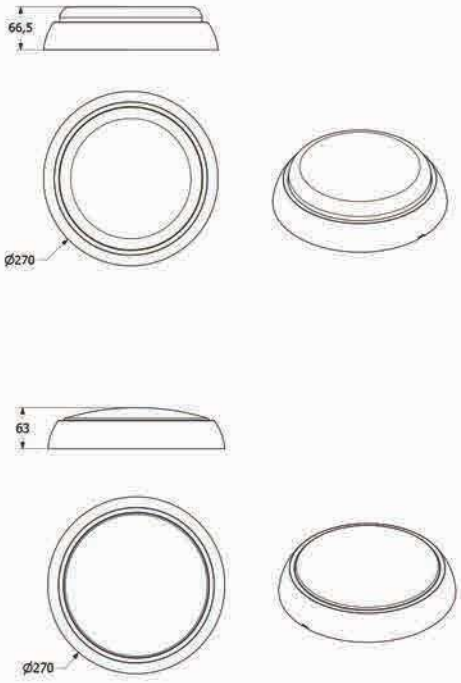
Corps
Fabriqué avec un corps en ABS et un diffuseur circulaire en polycarbonate.

Ampoule
Disponibilité de différentes couleurs de températures.

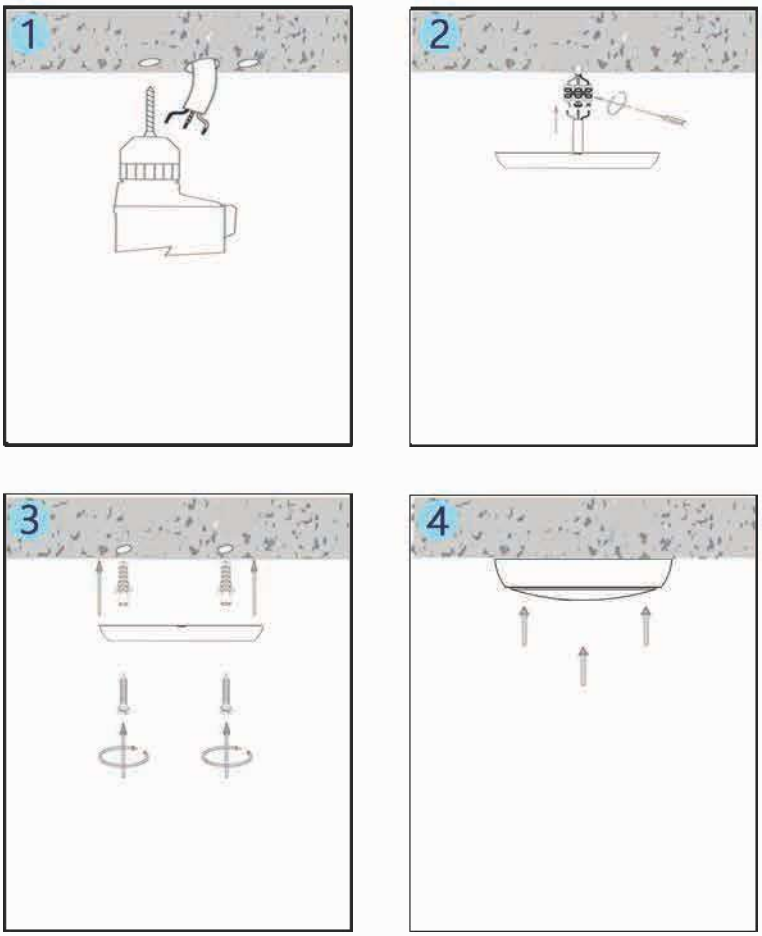


Code de l'article	Description de l'article	Puissance (W)	Facteur de puissance	Lumen (lm)	Efficacité (lm/w)	Angle du faisceau	CRI	CCT(K)	Dimensions (Øb x Øi *H)
RBCB-SMD012230-	-Tête LED plastique SMD 12W 3000k IP54 Cadre noir courbé	12	0.952	893.45	80.67	113.2	86	3000	270*220*60
RBCW-SMD012230	-Tête LED plastique SMD 12W 3000k IP54 Cadre blanc courbé	12	0.952	893.45	80.67	113.2	86	3000	270*220*60
RBFB-SMD012230-	-Tête LED plastique SMD 12W 3000k IP54, cadre noir plat.	12	0.952	864.68	77.57	116.4	86	3000	270*220*70
RBFW-SMD012230-	- Tête LED plastique SMD 12W 3000k IP54, corps blanc plat.	12	0.952	864.68	77.57	116.4	86	3000	270*220*70
RBCB-SMD012240-	-Tête LED plastique SMD 12W 4000k IP54, cadre noir courbé.	12	0.952	893.45	80.67	113.2	86	4000	270*220*60
RBCW-SMD012240	-Tête LED plastique SMD 12W 4000k IP54, cadre blanc courbé.	12	0.952	893.45	80.67	113.2	86	4000	270*220*60
RBFB-SMD012240-	-Tête LED plastique SMD 12W 4000k IP54, cadre noir plat.	12	0.952	864.68	77.57	113.2	86	4000	270*220*70
RBFW-SMD012240	- Tête LED plastique SMD 12W 4000k IP54, corps blanc plat.	12	0.952	864.68	77.57	113.2	86	4000	270*220*70
RBCB-SMD012260-	-Tête LED plastique SMD 12W 6000k IP54, cadre noir courbé.	12	0.952	893.45	80.67	116.4	86	6000	270*220*60
RBCW-SMD012260	-Tête LED plastique SMD 12W 6000k IP54, cadre blanc courbé.	12	0.952	893.45	80.67	116.4	86	6000	270*220*60
RBFB-SMD012260-	-Tête LED plastique SMD 12W 6000k IP54, cadre noir plat.	12	0.952	864.68	77.57	113.2	86	6000	270*220*70
RBFW-SMD012260-	- Tête LED plastique SMD 12W 6000k IP54, corps blanc plat.	12	0.952	864.68	77.57	113.2	86	6000	270*220*70

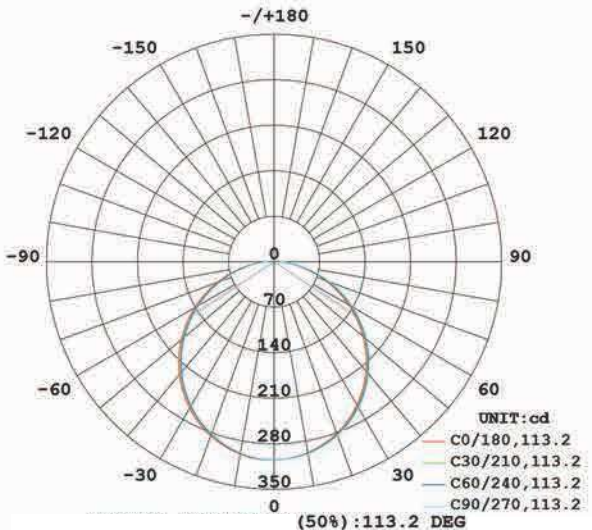
Dessin Dimensionnel



Guide d'installation

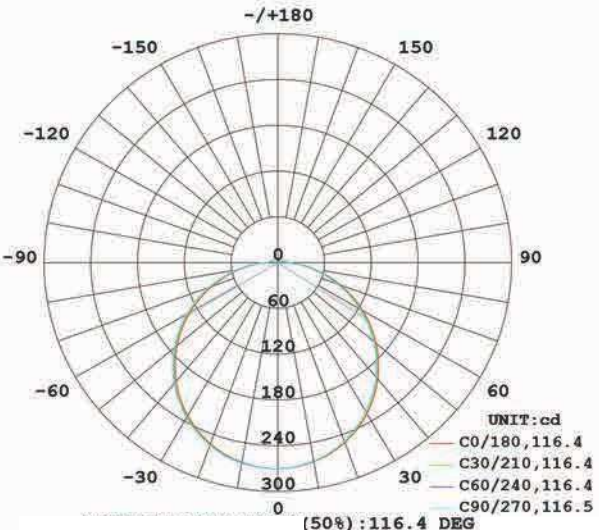


Données photométriques



Angle de Faisceau moyen

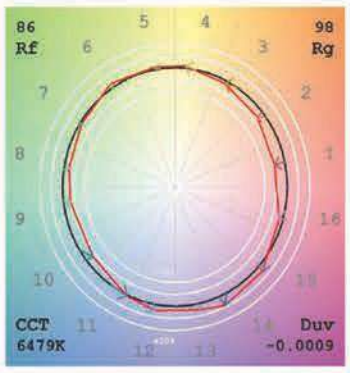
Courbé

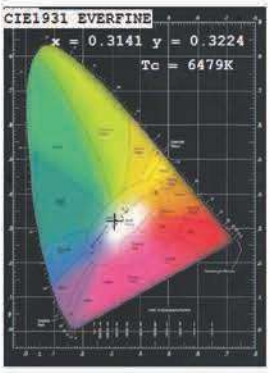


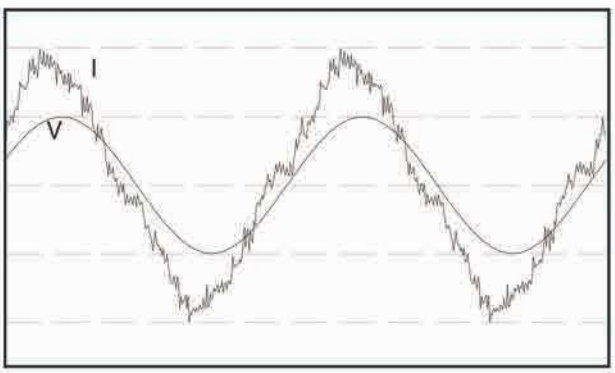
Angle de Faisceau moyen

Plat

Spectrométrie











Plafonnier plastique E27
Plafonnier monté au plafond / au mur, pour ampoule E27, IP54.
Désigné et conçu pour la décoration et l'éclairage des murs et le plafond et à l'extérieur en général.

Corps
Fabriqué avec un corps en ABS et un diffuseur circulaire en polycarbonate.

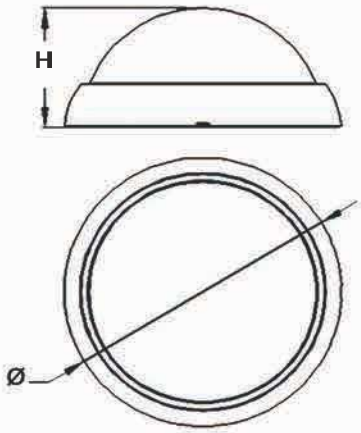
Ampoule
Disponibilité de différentes puissances et couleurs de températures.



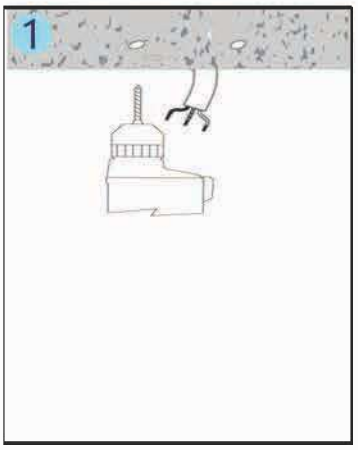
Code de l'article	Description de l'article	Puissance (W)	Facteur de puissance	LOR (%)	Diffuser	Angle du faisceau	Dimensions (Ø x H)
RB1L-E2700000001	Hublot E27 Simple Fenêtre Cadre Blanc laiteux - D27 IP54	Jusquà 100	220	51.6	Polycarbonate laiteux	130.4	270*120
RB1L-E2700000002	Hublot E27 Simple Fenêtre Cadre Noir laiteux - D27 IP54	Jusquà 100	220	51.6	Polycarbonate laiteux	130.4	270*120
RB2L-E2700000001	Hublot 2E27 Simple Fenêtre Cadre Blanc laiteux - D27 IP54	Jusquà 100	220	42.2	Polycarbonate laiteux	135.7	270*120
RB2L-E2700000002	Hublot 2E27 Simple Fenêtre Cadre Noir laiteux - D27 IP54	Jusquà 100	220	42.2	Polycarbonate laiteux	135.7	270*120
RBD2L-E2700000001	Hublot 2E27 Double Fenêtre Cadre blanc laiteux - D27 IP54	Jusquà 100	220	29.8	Polycarbonate laiteux	137.2	270*126
RBD2L-E2700000002	Hublot 2E27 Double Fenêtre Cadre Noir laiteux - D27 IP54	Jusquà 100	220	29.8	Polycarbonate laiteux	137.2	270*126
RBE1L-E2700000001	Hublot E27, couvercle, demi-fenêtre, cadre blanc laiteux - D27 IP54	Jusquà 100	220	31	Polycarbonate laiteux	120	270*126
RBE1L-E2700000002	Hublot E27, couvercle, demi-fenêtre, cadre noir laiteux - D27 IP54	Jusquà 100	220	31	Polycarbonate laiteux	120	270*126

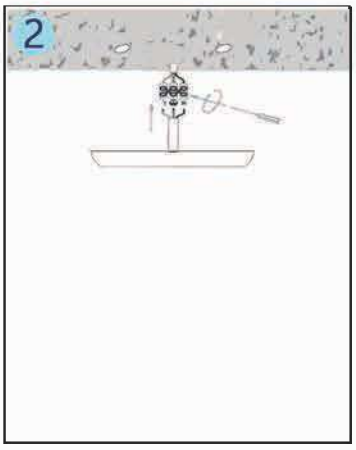
Note **Les mesures sont basées sur les ampoules LED 12 W**

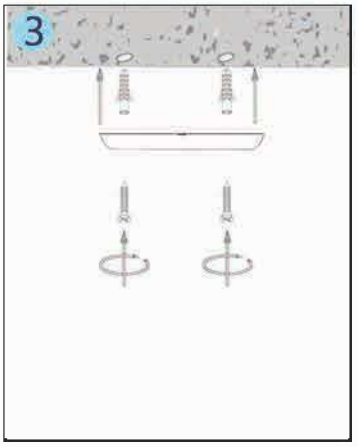
Dessin Dimensionnel

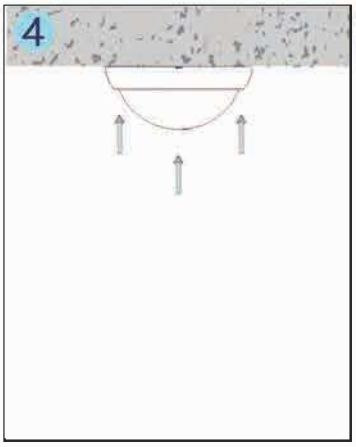


Guide d'installation

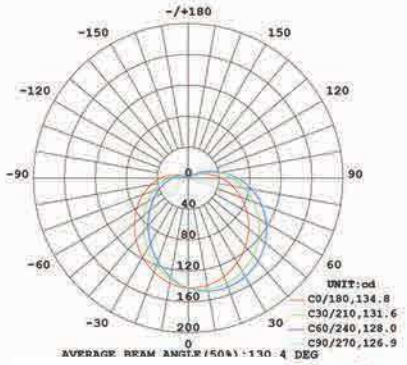




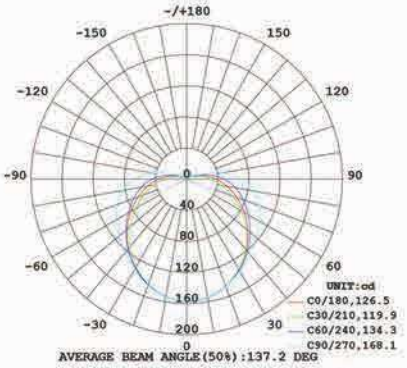




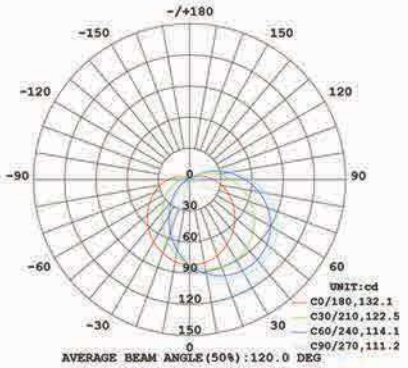
Données photométriques



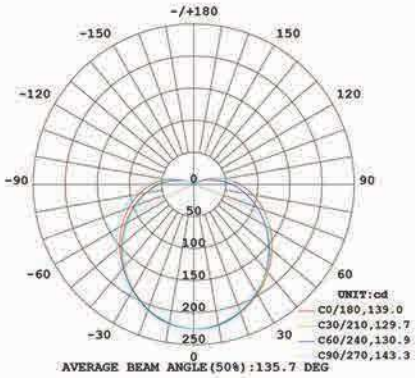
Fenêtre simple
1*E27



Double fenêtre
2*E27



Demi-Fenêtre
2*E27



Fenêtre simple
2*E27





Grille Horizontal LED pour éclairage de marche
Luminaire encastré mural, alimenté par LED CMS, IP65, IK08
Conçu pour un montage frontal et latéral, et en général un montage mural et dans les couloirs.

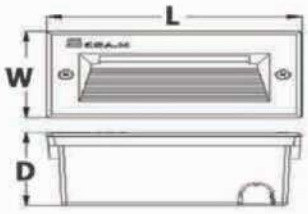
Maison Hôtel centre commercial
Restaurant Corridor Mur

Corps
Fabriqué en aluminium moulé sous pression, avec revêtement électrostatique après phospho-chromatation et boîtier mural en ABS. Diffuseur en verre transparent.

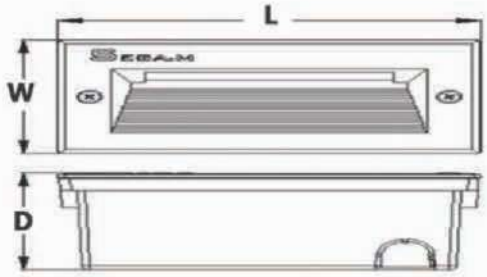
Les LED
Disponibilité de différentes puissances et couleurs de températures.

Code de l’article	Description de l’article	Puissance (W)	Facteur de puissance	Lumen (lm)	Efficacité (lm/w)	Angle du faisceau	CRI	CCT(K)	Dimensions (Wx DxL)
--MINC17-SMD006260	Grille d'escalier LED SMD 6 W - 6000 K L170 IP65	6	0.800	216	30	78.3	82.7	6000	89*74*170
--MINC17-SMD006240	Grille d'escalier LED SMD 6 W - 4000 K L170 IP65	6	0.800	216	30	78.3	82.7	4000	89*74*170
--MINC17-SMD006230	Grille d'escalier LED SMD 6 W - 3000 K L170 IP65	6	0.800	216	30	78.3	82.7	3000	89*74*170
--MINC27-SMD012260	Grille d'escalier LED SMD 12 W - 6000 K L270 IP65	12	0.965	616.6	44	80.7	83.1	6000	89*74*270
--MINC27-SMD012240	Grille d'escalier LED SMD 12 W - 4000 K L270 IP65	12	0.965	616.6	44	80.7	83.1	4000	89*74*270
--MINC27-SMD012230	Grille d'escalier LED SMD 12 W - 3000 K L270 IP65	12	0.965	616.6	44	80.7	83.1	3000	89*74*270

Dessin Dimensionnel

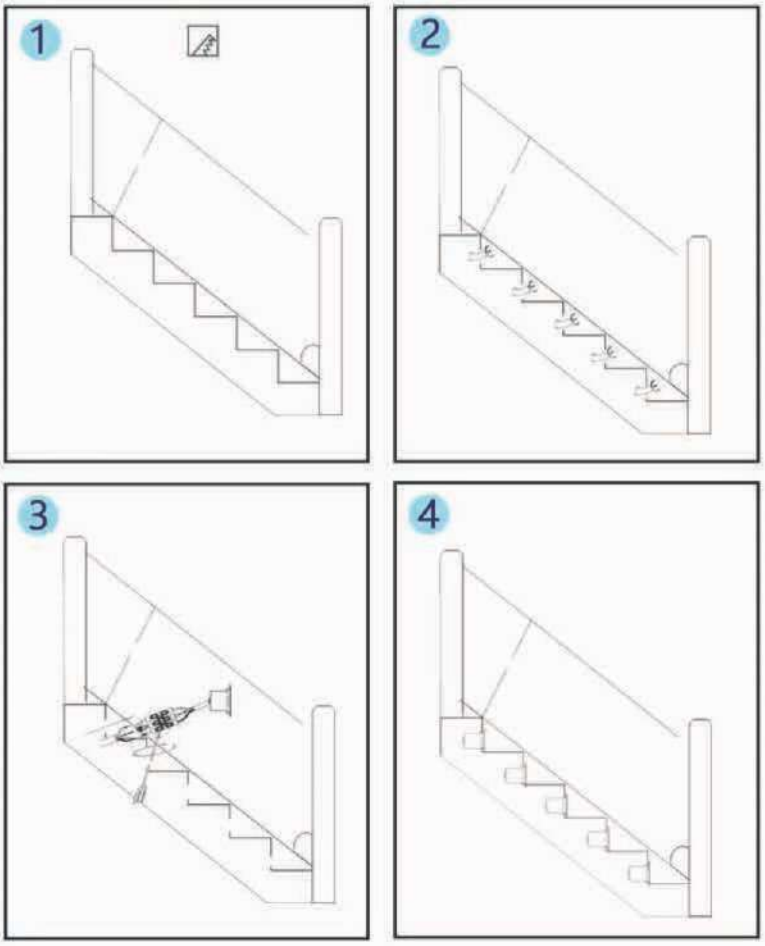


6W

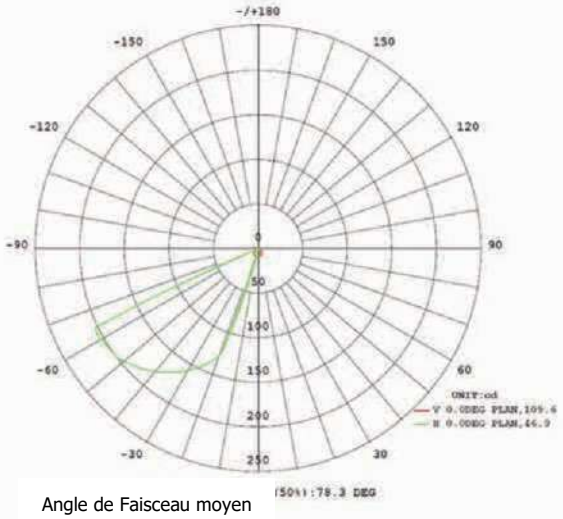


12W

Guide d'installation

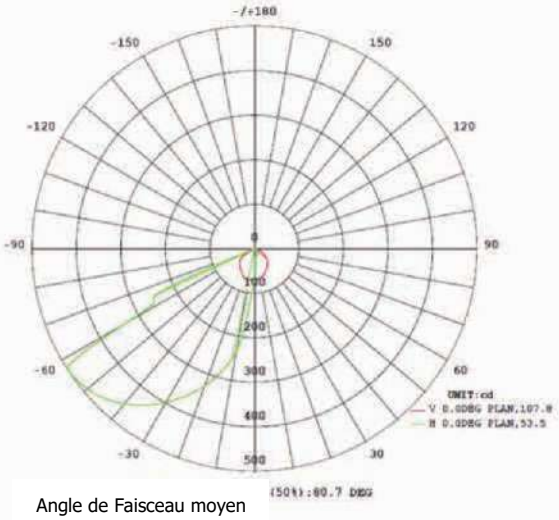


Données photométriques



Angle de Faisceau moyen

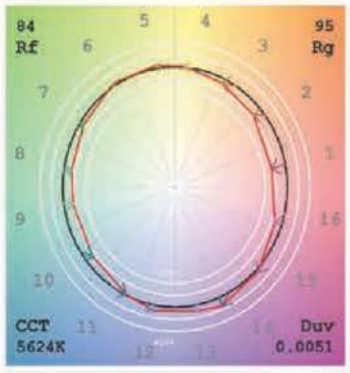
6W

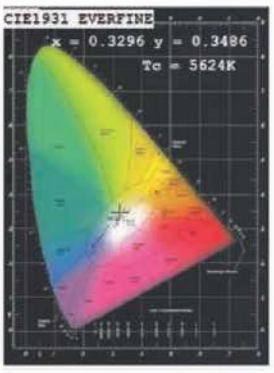


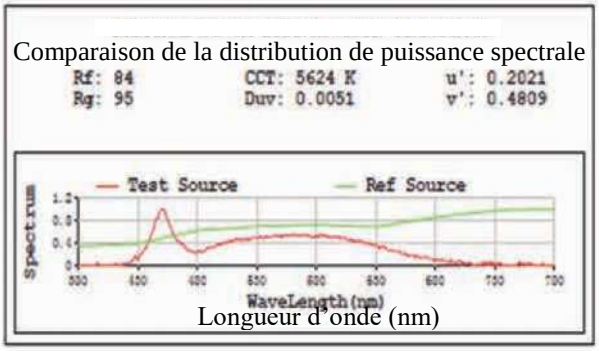
Angle de Faisceau moyen

12W

Spectrométrie







Longueur d'onde (nm)





Éclairage Triangulaire Haut et Bas

Fixation murale Haut et Bas alimenté par COB, les LED, IP54
Conçu et crée pour la décoration et l'éclairage des murs.

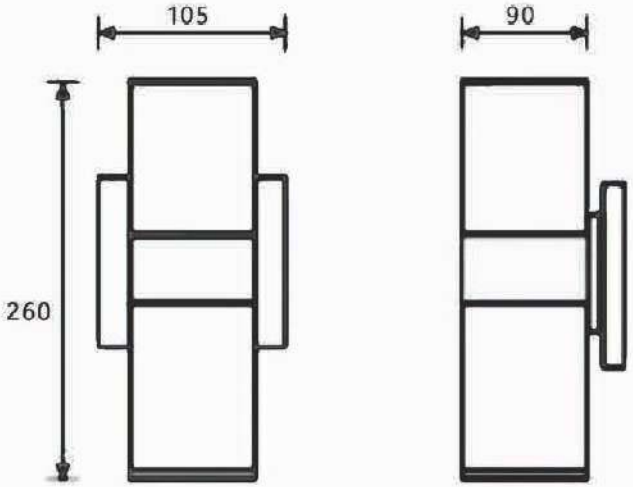
Corps

Fabriqué en aluminium moulé sous pression, avec revêtement électrostatique après phospho-chromatation. Diffuseur en verre sablé.

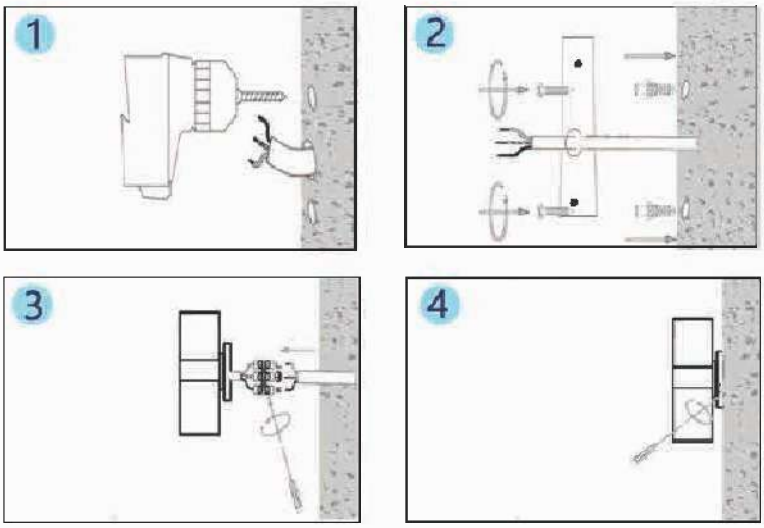
Maison Hôtel centre commercial
Restaurant Corridor Mur

Code de l'article	Description de l'article	Puissance (W)	Facteur de puissance	Lumen (lm)	Efficacité (lm/w)	Angle du faisceau	CRI	CCT(K)	Dimensions (Wx DxL)
SPCI08-COB010230--	LED Décorative triangulaire mural Éclairage Haut et Bas 6 W 3000K IP54	11	0.46	891	78	225	81.7	3000	90*260*105

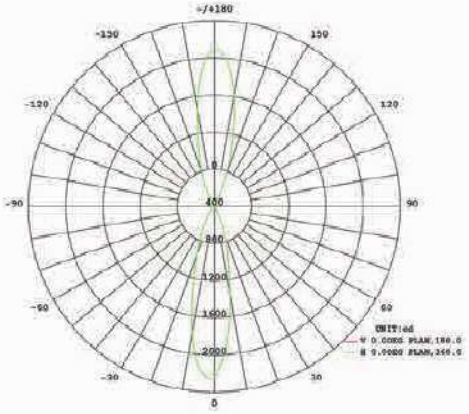
Dessin Dimensionnel



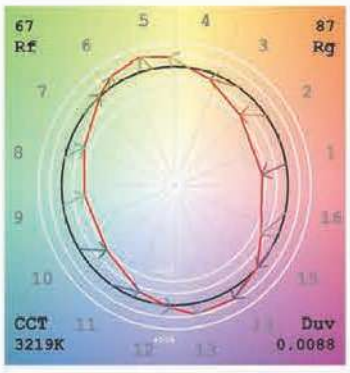
Guide d'installation

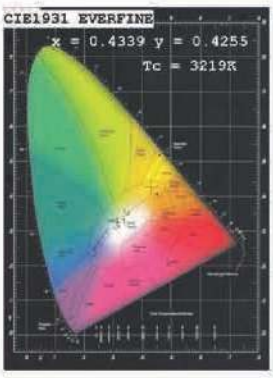


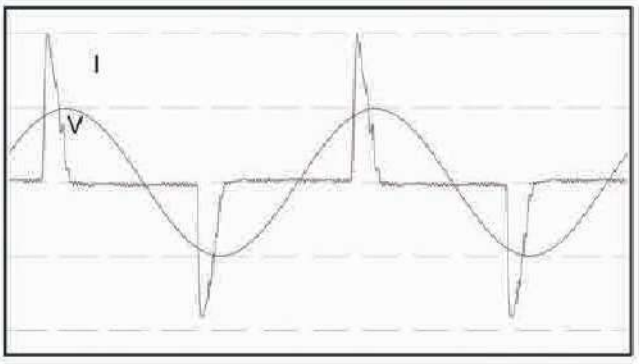
Données photométriques



Spectrométrie











Applique mural carré
Applique murale à LED SMD, IP65, IK08. Conçue pour l'éclairage décoratif et principalement pour les murs.

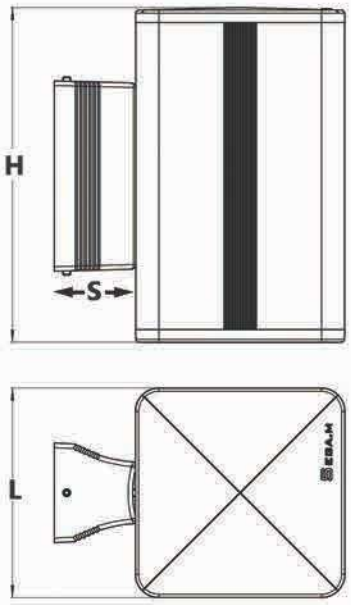
Corps
Fabriqué en aluminium moulé sous pression, avec revêtement électrostatique après phospho-chromatation. Réflecteur spéculaire segmenté, diffuseur en verre texturé.

Les LED :
Disponibilité de différentes puissances et couleurs de puissances.

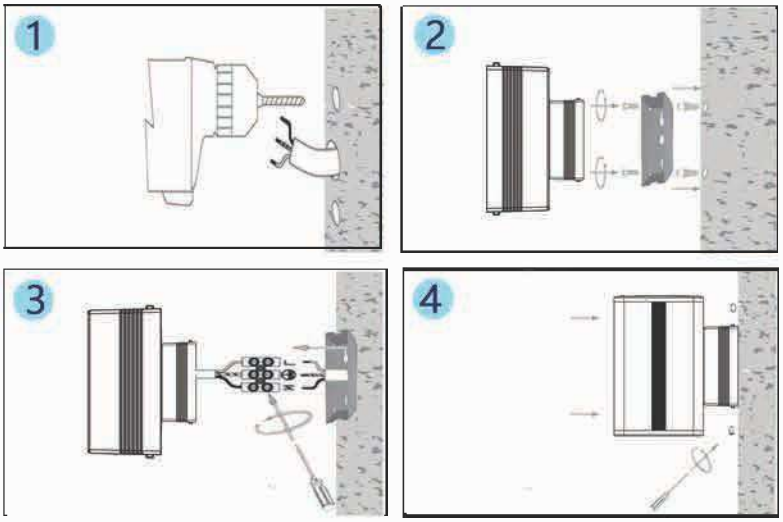


Code de l'article	Description de l'article	Puissance (W)	Facteur de puissance	Lumen (lm)	Efficacité (lm/w)	Angle du faisceau	CRI	CCT(K)	Dimensions (Wx DxL)
--CSQUR1-COB012230	Applique murale LED carrée 100°, 12 W, 3000 K, IP65	12	0.965	1122	98	100	83.7	3000	135*53*238
--CSQUR2-COB012230	Applique murale LED carrée 35°, 12 W, 3000 K, IP65	12	0.965	1101	98	35	84.3	3000	135*53*238
--CSQUDR1-COB024230	Applique murale LED carrée 100°, 24 W, 3000 K, IP65	24	0.965	2241	98	100	83.6	3000	135*53*300
--CSQUDR2-COB024230	Applique murale LED carrée 100°, 24 W, 3000 K, IP65	24	0.965	2166	98	35	84.3	3000	135*53*300

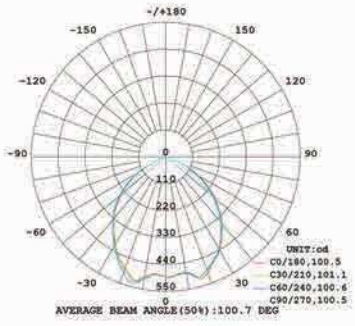
Dessin Dimensionnel



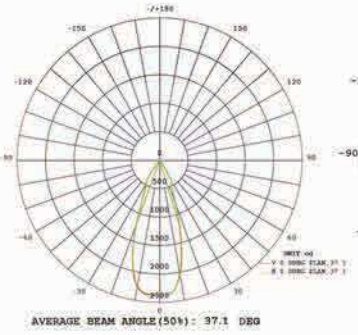
Guide d'installation



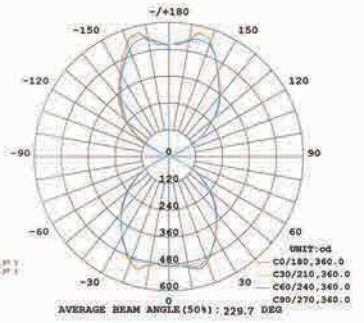
Données photométriques



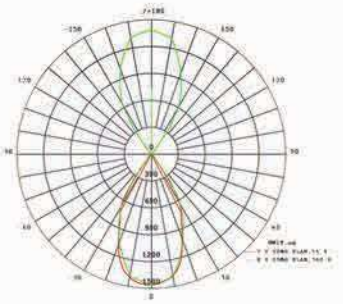
12 W Réflecteur R1



12 W Réflecteur R2

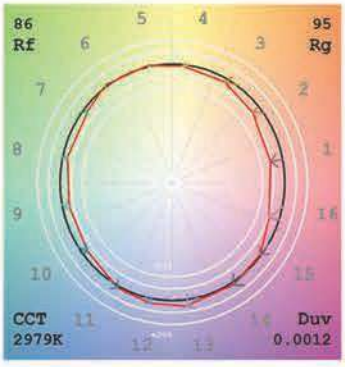


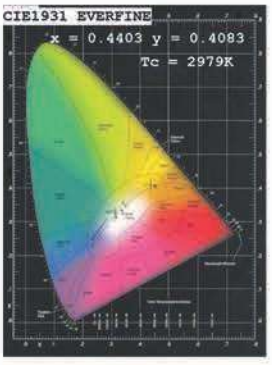
24 W Réflecteur R1

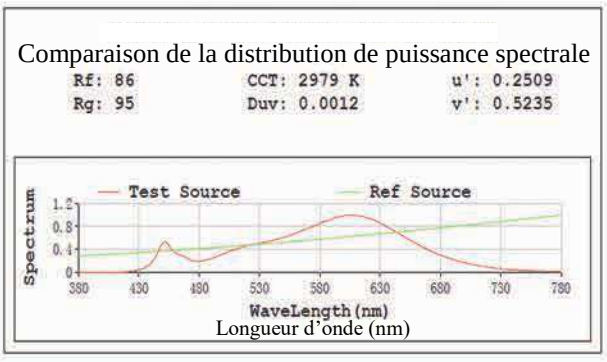


24 W Réflecteur R2

Spectrométrie







Longueur d'onde (nm)





Lanterne murale latérale :
Lanterne murale classique, pour ampoule E27, IP54. Conçue et créée pour l'éclairage mural et paysager.

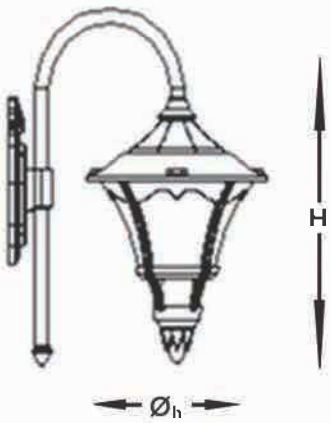
Corps
Fabriqué en ABS (résistant aux UV). Diffuseur prismatique en polycarbonate (résistant aux UV).

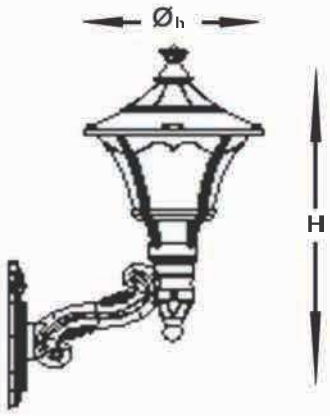


Code de l'article	Description de l'article	Puissance (W)	Facteur de puissance	Lor (%)	Diffuser	Angle du faisceau	Dimensions (Øh x H)
--WIP-E27000000	Appliques murales E27 avec tube en fer - IP54	Jusquà 100	220	51.2	Polycarbonate laiteux	194.9	295*550
--WCF-E27000000	Appliques murales E27 avec Cabouly - IP54	Jusquà 100	220	43	Polycarbonate laiteux	173.5	295*645

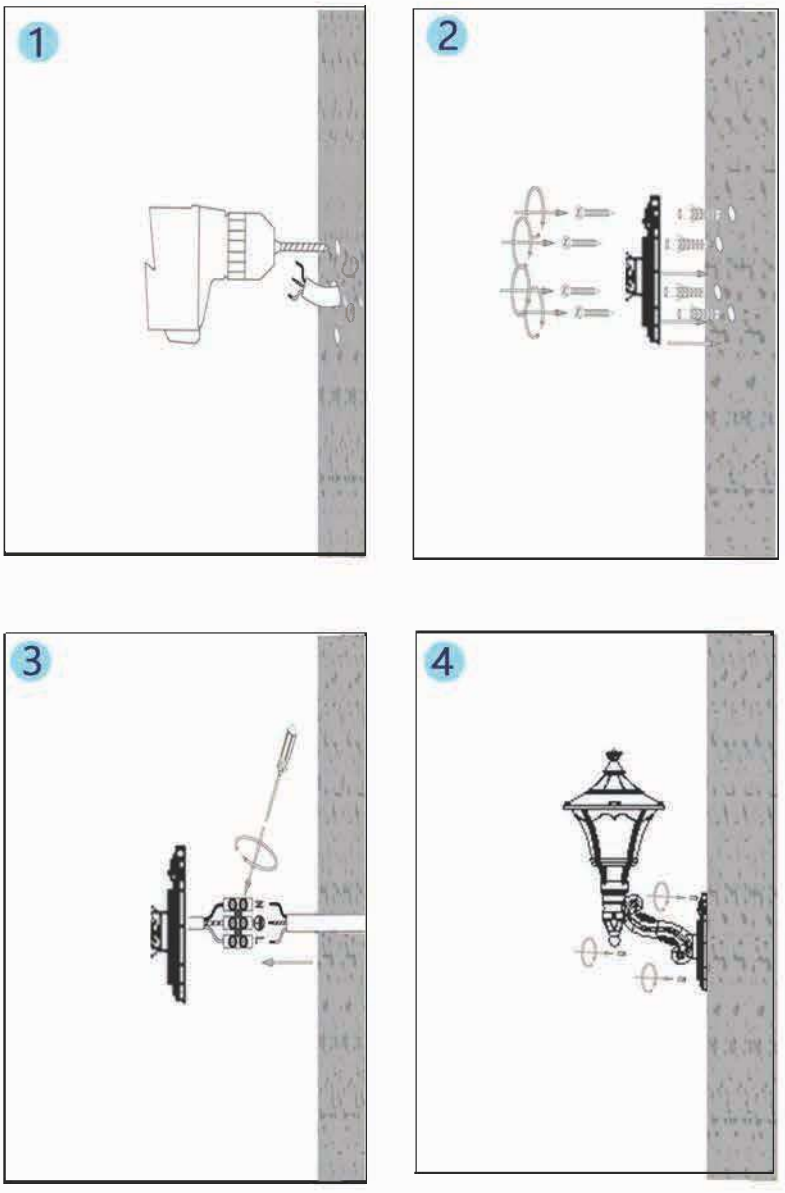
Note **Les mesures sont basées sur les ampoules LED 12 W**

Dessin Dimensionnel

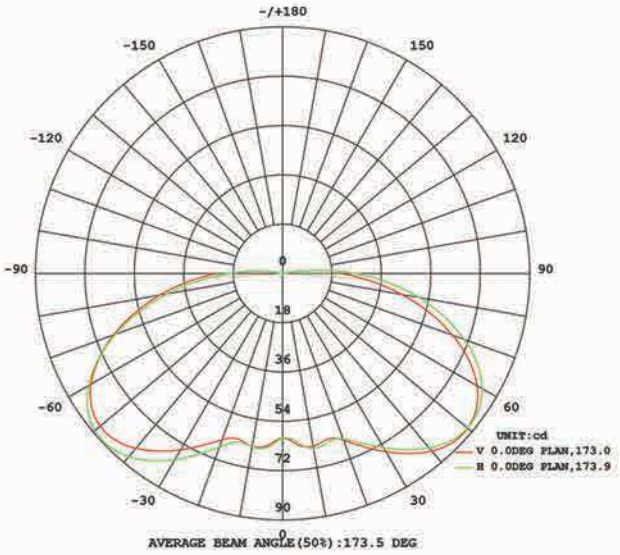




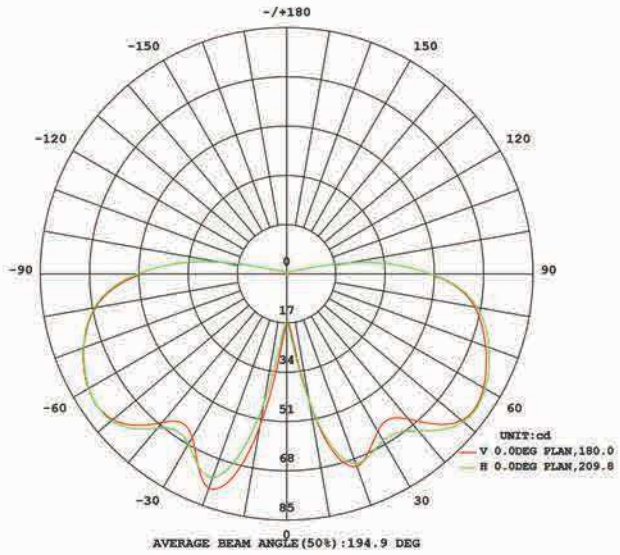
Guide d'installation



Données photométriques

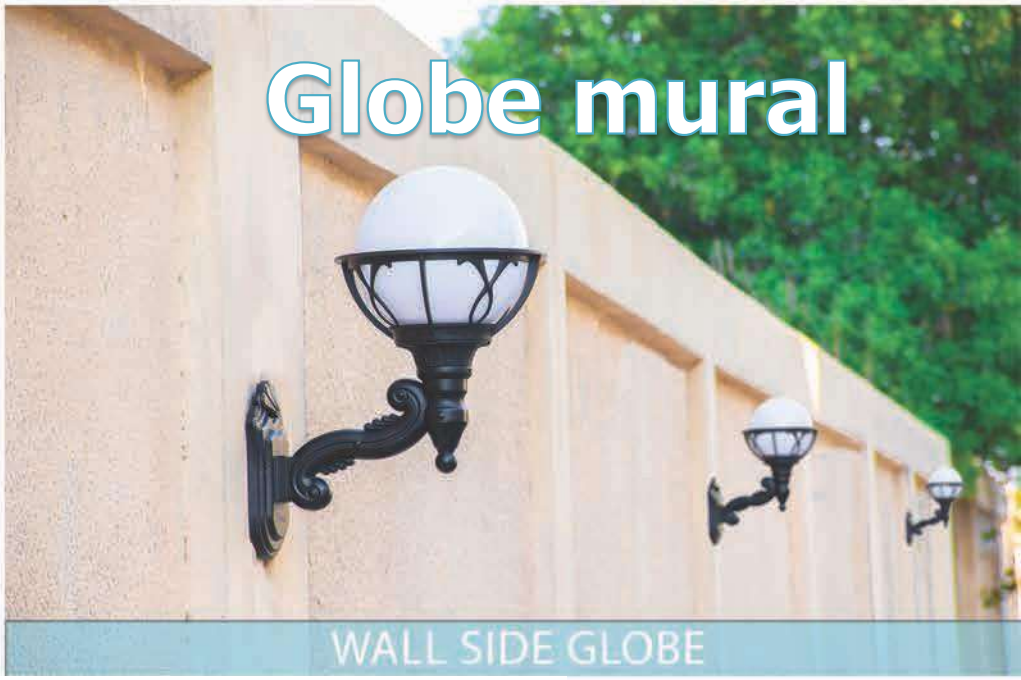


Basé sur un bras ABS (CABOULY)



PENDENTIF EN TUBE D'ACIER





Globe murale :
Globe mural pour ampoule E27, IP54. Conçu et réalisé pour l'éclairage mural et des paysages.

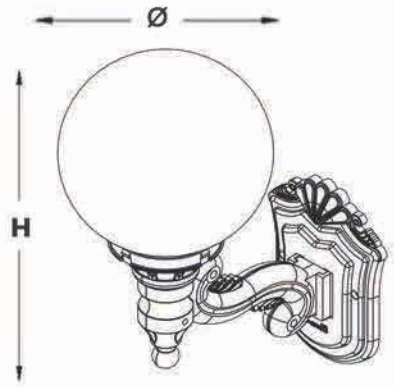


Corps
Diffuseur en polycarbonate laiteux (résistant aux UV).

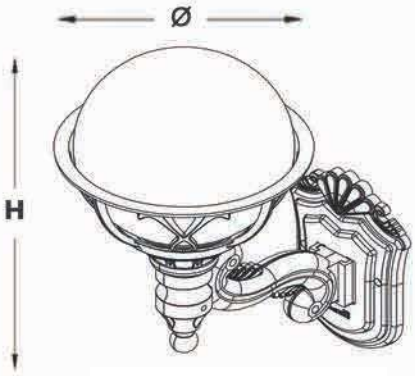
Code de l'article	Description de l'article	Puissance (W)	Facteur de puissance	Lor (%)	Diffuser	Angle du faisceau	Dimensions (Øh x H)
GWC25-E27000000--	Globe avec applique murale Cable E27-D25 IP54	Jusquà 100	220	84	Polycarbonate laiteux	230	250*435
GWCB25-E27000000--	Globe avec applique murale Cable et Basket E27-D25 IP54	Jusquà 100	220	67	Polycarbonate laiteux	201	250*435

Note **Les mesures sont basées sur les ampoules LED 12 W**

Dessin Dimensionnel

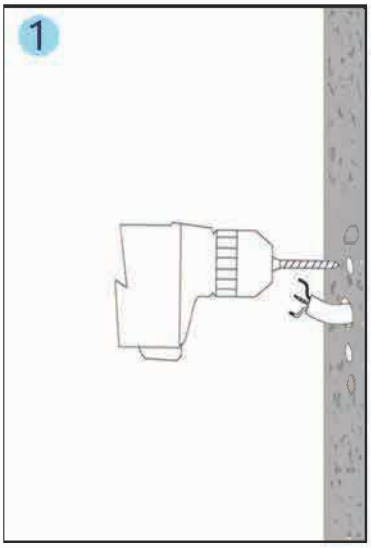


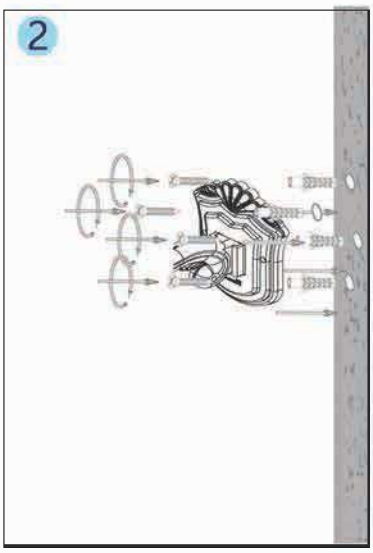
MODELE STANDARD

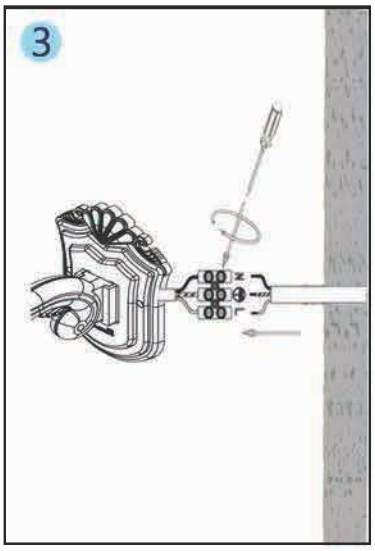


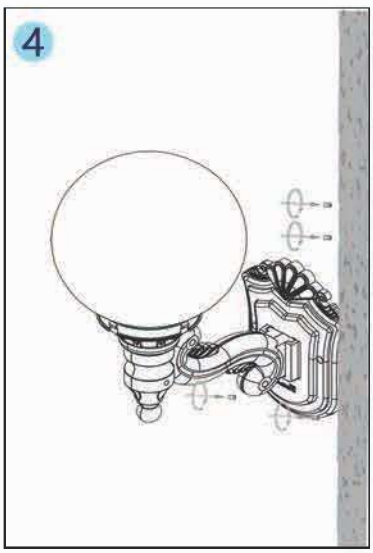
MODELE BASKET

Guide d'installation

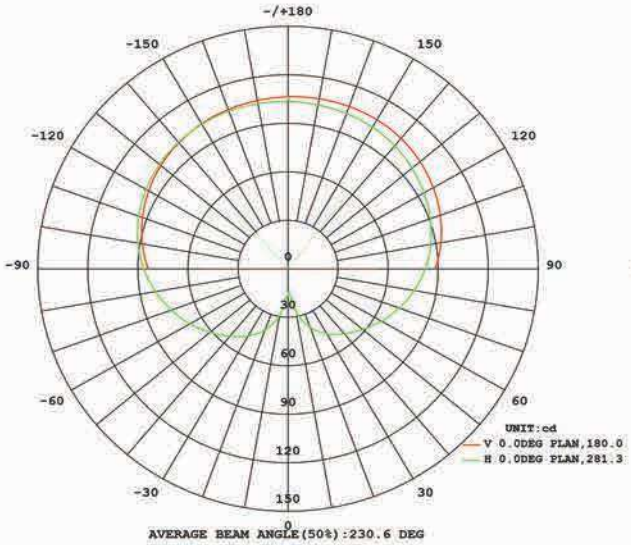




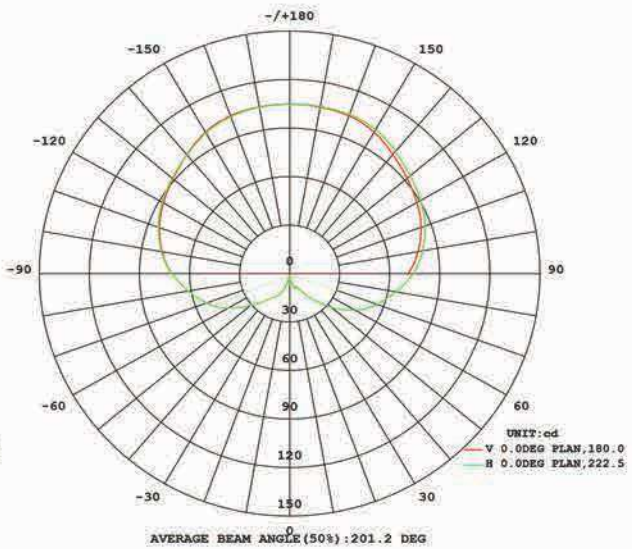




Données Photométriques



MODELE STANDARD



MODELE BASKET





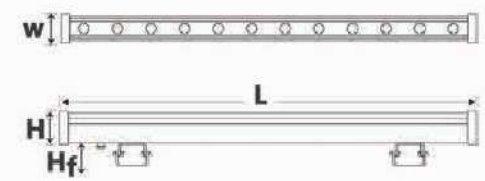
Lèche mur à LED
Globe mural pour ampoule E27, IP54. Conçu et réalisé pour l'éclairage mural et des paysages.

Corps
Réalisé en profilés d'aluminium revêtus électrostatiquement après phospho-chromatation sur support en acier inoxydable.
Lentille PMMA, diffuseur en verre transparent.

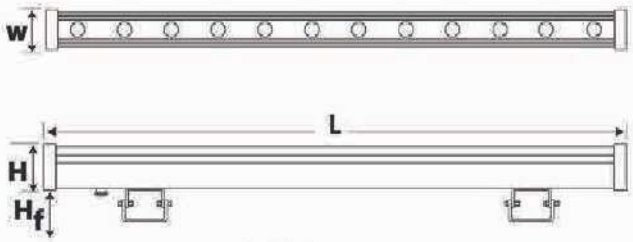
Les LED :
Disponibilité de différents puissance et couleurs de températures.

Code de l'article	Description de l'article	Puissance (W)	Facteur de puissance	Lumen (lm)	Efficacité (lm/w)	Angle du faisceau	CRI	CCT(K)	Dimensions (LxWxHxHf)
DW9-SMD018260--	Applique murale LED SMD 18W - 6000 K L30 IP67	18	0.972	1225	91.58	10.5	70	6000	395*85*78*90
DW9-SMD018240--	Applique murale LED SMD 18W - 4000 K L30 IP67	18	0.972	1225	91.58	10.5	70	4000	395*85*78*90
DW9-SMD018230--	Applique mural LED SMD 18W - 3000 K L30 IP67	18	0.972	1225	91.58	10.5	70	3000	395*85*78*90
DW18-SMD036260--	Applique murale LED SMD 36W - 6000 K L60 IP67	36	0.972	3590	91.58	10.5	70	6000	695*85*78*90
DW18-SMD036240--	Applique murale LED SMD 18 W - 4000 K L60 IP67	36	0.972	3590	91.58	10.5	70	4000	695*85*78*90
DW18-SMD036230--	Applique murale LED SMD 18 W - 3000 K L60 IP67	36	0.972	3590	91.58	10.5	70	3000	695*85*78*90
DW18-SMD036RGB--	Applique murale SMD 36 W RGB – L60 IP67	36	0.972	RGB	RGB	RGB	RGB	RGB	695*85*78*90

Dessin Dimensionnel

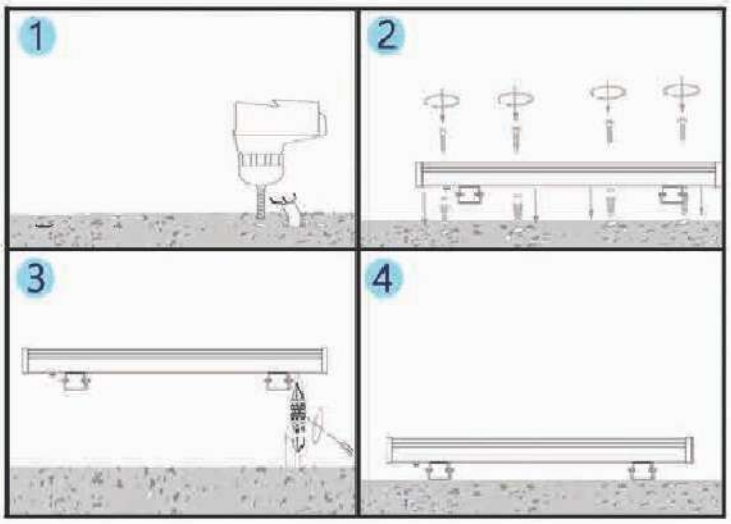


18W

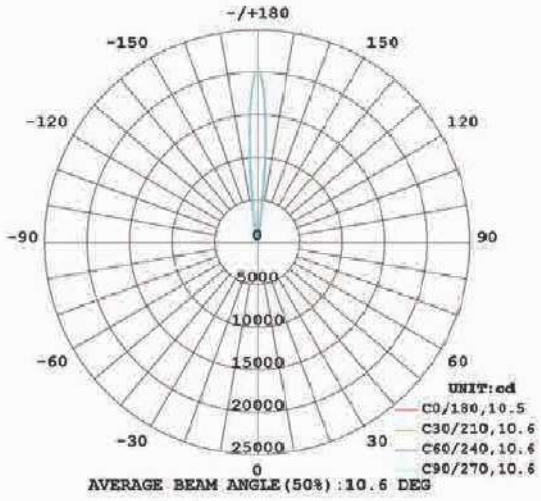


36W

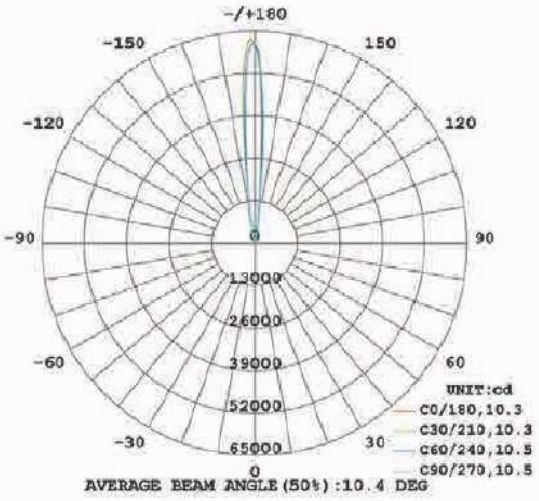
Guide d'installation



Données Photométriques

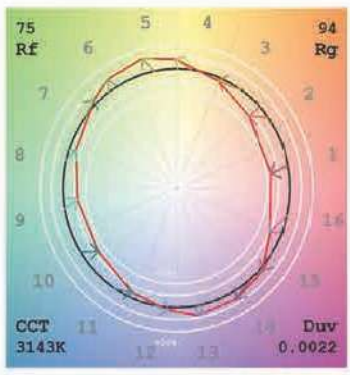


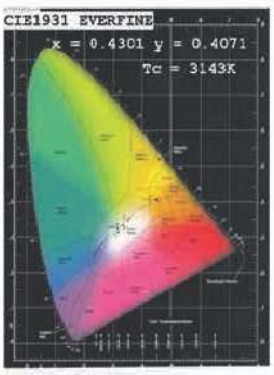
18W

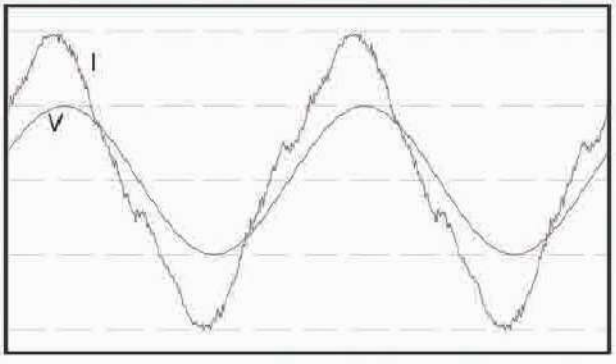


36W

Spectrométrie











Piquet de jardin à LED
Luminaire à immersion directe pour sol/terre, alimenté par LED COB, IP65. Conçu et créé pour l'éclairage décoratif vectoriel des jardins et des plantes d'extérieur.

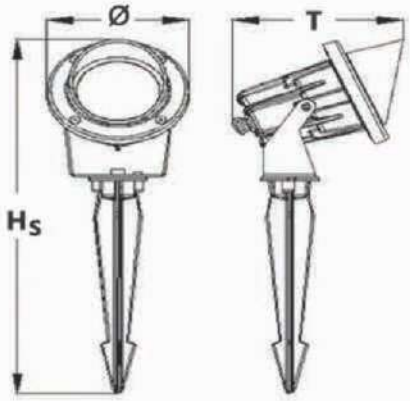


Corps
Réalisé en profilés d'aluminium revêtus électrostatiquement après phospho-chromatation. Support en acier inoxydable, réflecteur spéculaire segmenté, diffuseur en verre trempé transparent.

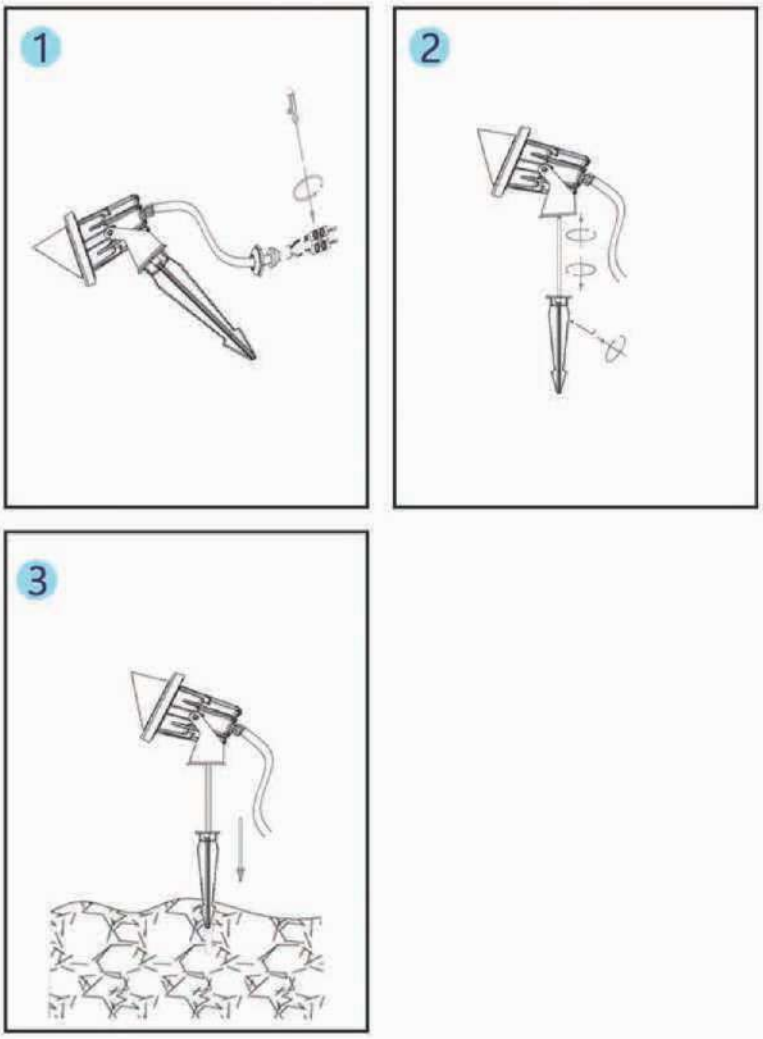
Les LED
Disponibilité de différents couleurs de températures.

Code de l'article	Description de l'article	Puissance (W)	Facteur de puissance	Lumen (lm)	Efficacité (lm/w)	Angle du faisceau	CRI	CCT(K)	Dimensions (ØxTxHs)
--HAN-COB010260	Piquet de Jardin à LED 10W - 6000 K IP67	10	0.926	604	60	43.7	81.7	6000	109*131*225
--HAN-COB010240	Piquet de Jardin à LED 10W - 4000 K IP67	10	0.926	604	60	43.7	81.7	4000	109*131*225
--HAN-COB010230	Piquet de Jardin à LED 10W - 3000 K IP67	10	0.926	604	60	43.7	81.7	3000	109*131*225

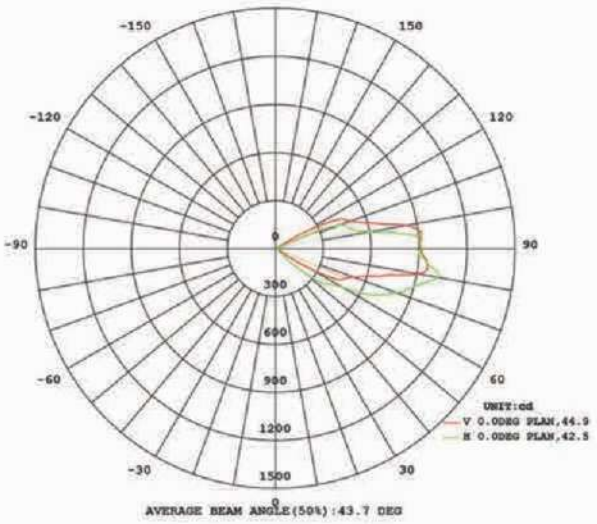
Dessin Dimensionnel



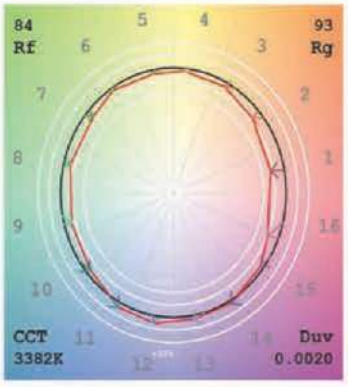
Guide d'installation

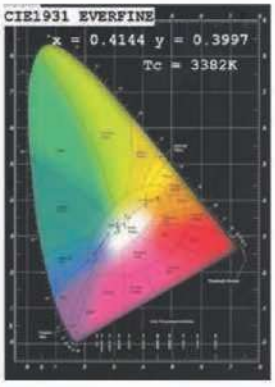


Données Photométriques



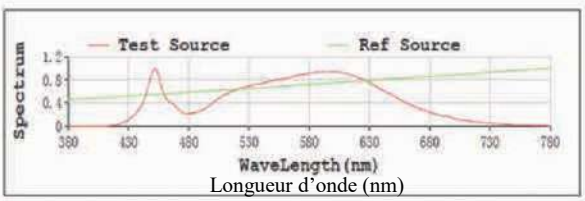
Spectrométrie





Comparaison de la distribution de puissance spectrale

Rf: 84	CCT: 3803 K	u': 0.2265
Rg: 95	Duv: 0.0045	v': 0.5110



Longueur d'onde (nm)





Éclairage vers le haut
Cylindre ABS encastré au sol monté, alimenté par lumière LED SMD, IP67, IK08.
Conçu et créé pour l'éclairage décoratif à l'extérieur et éclairage paysager.

Jardin - zone résidentielle - Villa

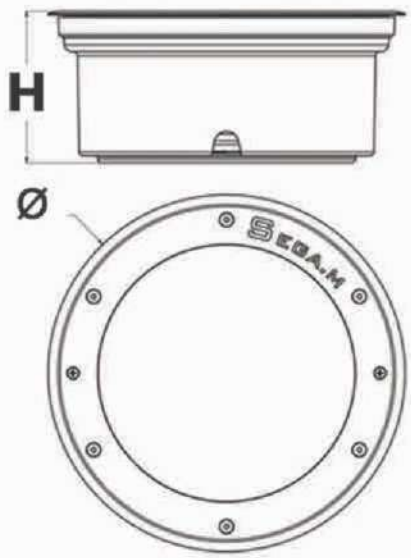
Paysager

Corps
Fabriqué avec un anneau en acier inoxydable, un dissipateur thermique en aluminium moulé sous pression avec revêtement phosphochromatique et une coque extérieure en ABS.
Diffuseur en verre trempé transparent.

Les LED
Disponibilité de différents puissance et couleurs de températures.

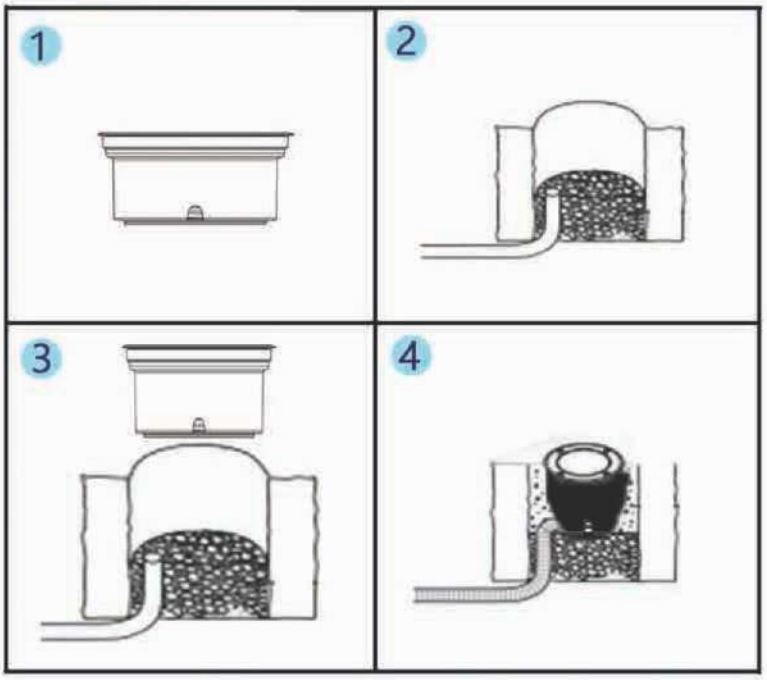
Code de l'article	Description de l'article	Puissance (W)	Facteur de puissance	Lumen (lm)	Efficacité (lm/w)	Angle du faisceau	CRI	CCT(K)	Dimensions (ØxH)
ZD-SMD036260--	Spot LED circulaire ZD SMD 36 W - 6000 K D250 IP67	36	0.960	3395	89.25	17.4	82.2	6000	250*107
ZD-SMD036240--	Spot LED circulaire ZD SMD 36 W - 4000 K D250 IP67	36	0.960	3395	89.25	17.4	82.2	4000	250*107
ZD-SMD036230--	Spot LED circulaire ZD SMD 36 W - 3000 K D250 IP67	36	0.960	3395	89.25	17.4	82.2	3000	250*107

Dessin Dimensionnel

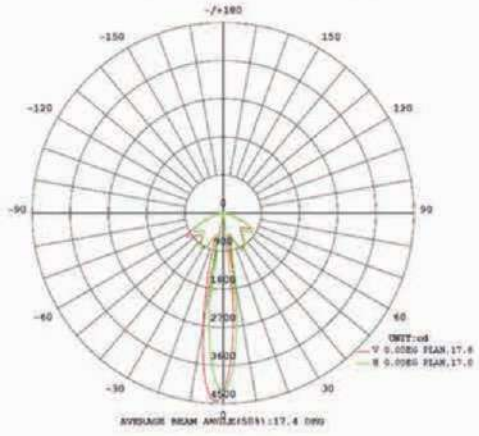


36 W

Guide d'installation

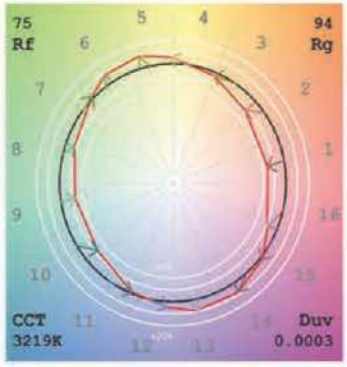


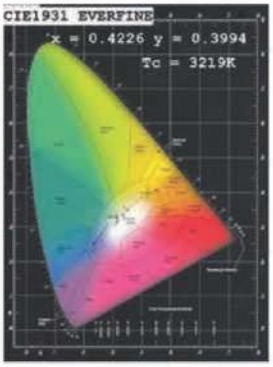
Données Photométriques

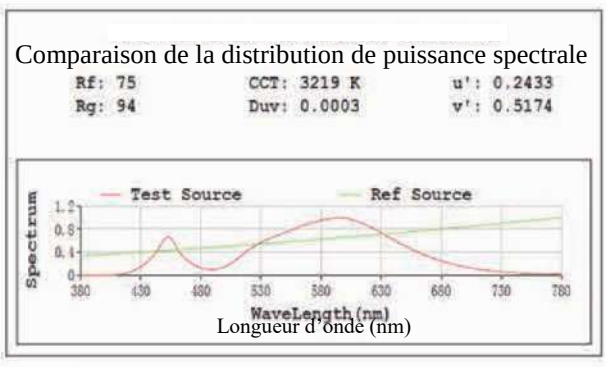


36 W

Spectrométrie











Éclairage vers le haut
Cylindre ABS encastré au sol monté, alimenté par lumière LED SMD, IP67, IK08.
Conçu et créé pour l'éclairage décoratif à l'extérieur et éclairage paysager.

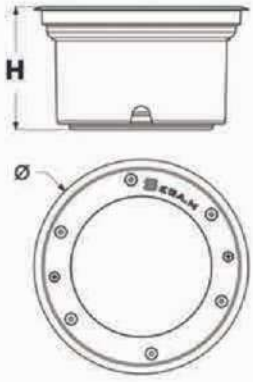


Corps
Fabriqué avec un anneau en acier inoxydable, un dissipateur thermique en aluminium moulé sous pression avec revêtement phosphochromatique et une coque extérieure en ABS.
Diffuseur en verre trempé transparent.

Les LED
Disponibilité de différents puissance et couleurs de températures.

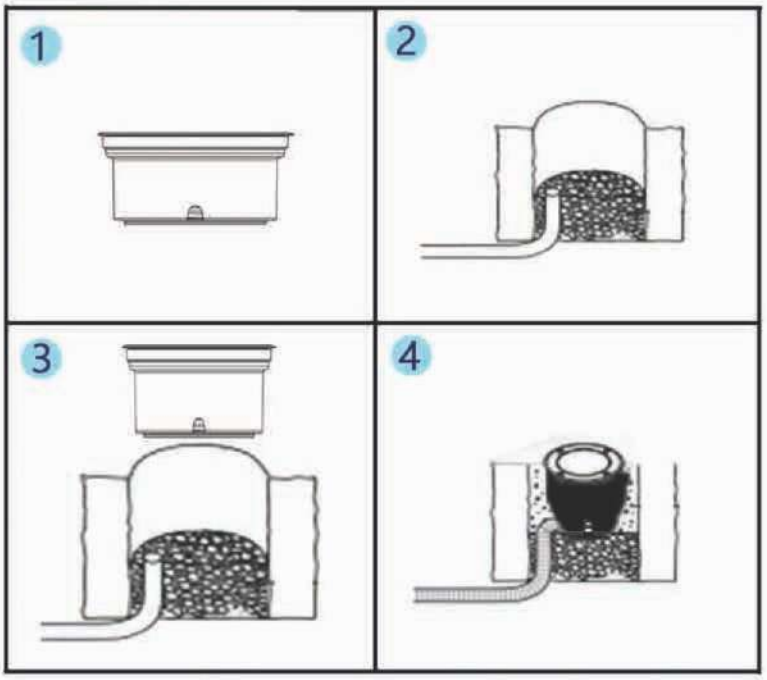
Code de l'article	Description de l'article	Puissance (W)	Facteur de puissance	Lumen (lm)	Efficacité (lm/w)	Angle du faisceau	CRI	CCT(K)	Dimensions (ØxH)
ZD-SMD012260--	Spot LED circulaire ZD SMD 12 W - 6000 K D180 IP67	12	0.968	1326	106.5	23	75.3	6000	180*110
ZD-SMD012240--	Spot LED circulaire ZD SMD 12 W - 4000 K D180 IP67	12	0.968	1326	106.5	23	75.3	4000	180*110
ZD-SMD012230--	Spot LED circulaire ZD SMD 12 W - 3000 K D180 IP67	12	0.968	1326	106.5	23	75.3	3000	180*110

Dessin Dimensionnel

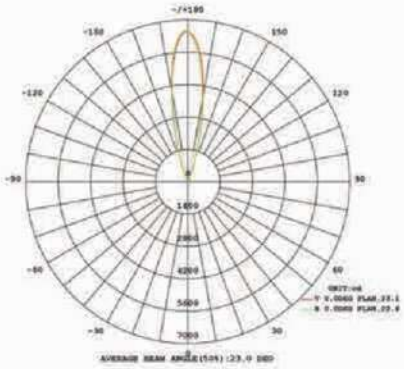


12 W

Guide d'installation

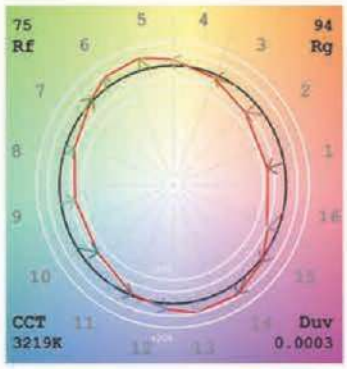


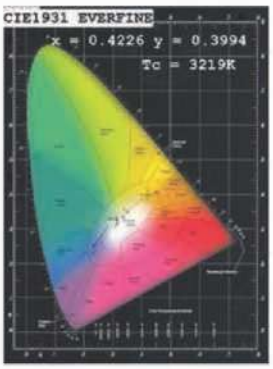
Données Photométriques

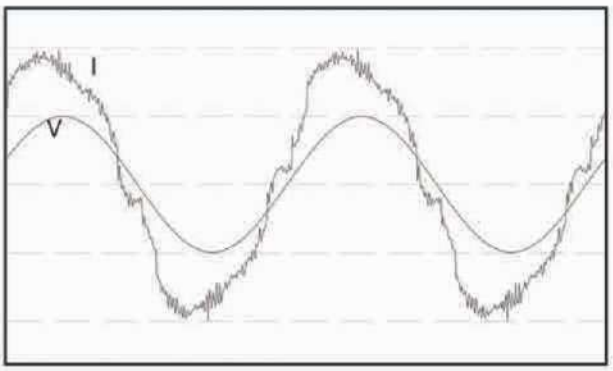


12 W

Spectrométrie











Éclairage LED vers le haut à large diffusion
Cylindre ABS encastré monté au sol, alimenté par lumière LED COB, IP67, IK08.
Conçu et créé pour l'éclairage décoratif à l'extérieur et éclairage paysager.

Jardin zone résidentielle Villa

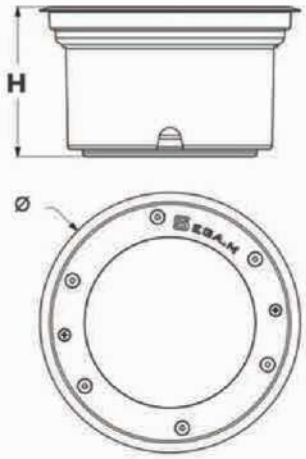
Paysager

Corps
Fabriqué avec un anneau en acier inoxydable, un dissipateur thermique en aluminium moulé sous pression avec revêtement phosphochromatique et une coque extérieure en ABS.
Diffuseur en verre trempé transparent.

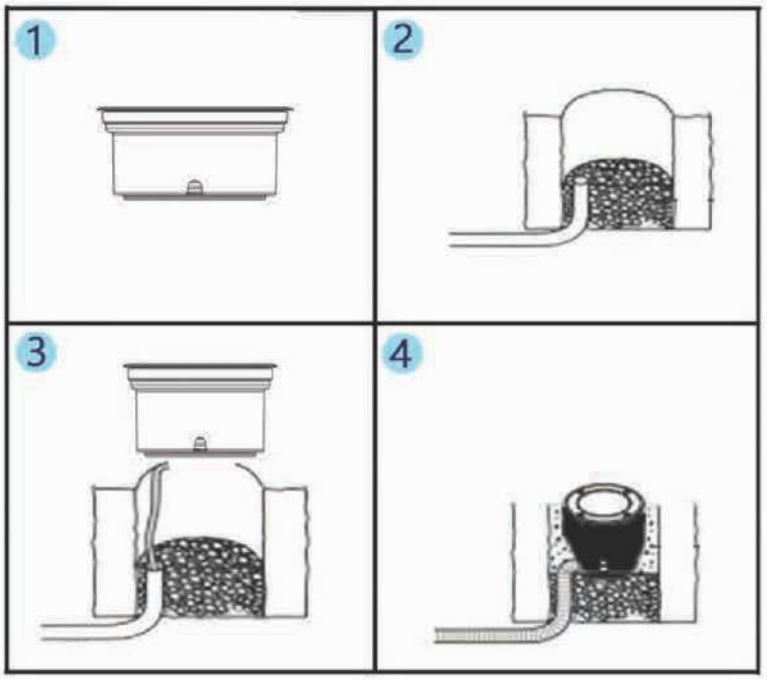
Les LED
Disponibilité de différents couleurs de températures.

Code de l'article	Description de l'article	Puissance (W)	Facteur de puissance	Lumen (lm)	Efficacité (lm/w)	Angle du faisceau	CRI	CCT(K)	Dimensions (ØxH)
ZD-COB015260--	Projecteur LED à faisceau large COB 15 W - 6000 K D180 IP67	15	0.942	1469	92.16	89	83	6000	180*104
ZD-COB015240--	Projecteur LED à faisceau large COB 15 W - 4000 K D180 IP67	15	0.942	1469	92.16	89	83	4000	180*104
ZD-COB015230--	Projecteur LED à faisceau large COB 15 W - 3000 K D180 IP67	15	0.942	1469	92.16	89	83	3000	180*104

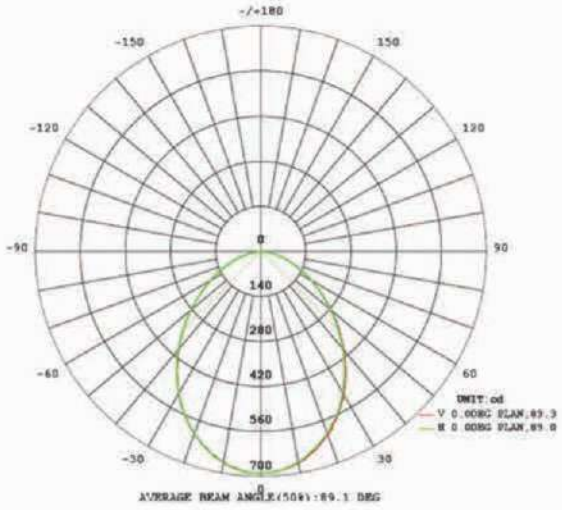
Dessin Dimensionnel



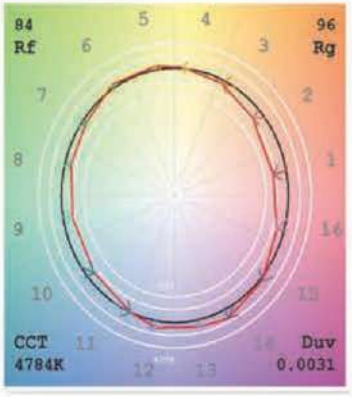
Guide d'installation

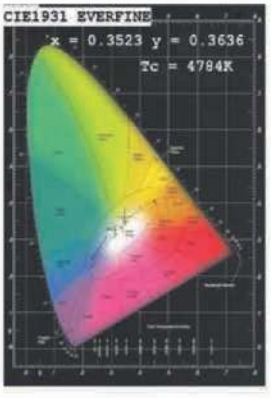


Données Photométriques



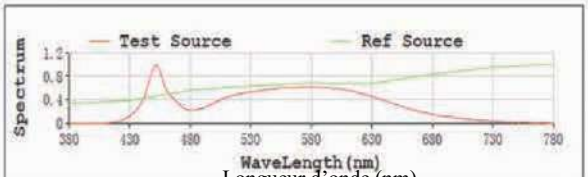
Spectrométrie





Comparaison de la distribution de puissance spectrale

Rf: 84	CCT: 4784 K	u': 0.2117
Rg: 96	Duv: 0.0031	v': 0.4914



Longueur d'onde (nm)





Éclairage vers le haut
Cylindre ABS encastré au sol monté, alimenté par lumière LED SMD, IP67, IK08.
Conçu et créé pour l'éclairage décoratif à l'extérieur et éclairage paysager.

Corps
Fabriqué avec un anneau en acier inoxydable, un dissipateur thermique en aluminium moulé sous pression avec revêtement phosphochromatique et une coque extérieure en ABS. Diffuseur en verre trempé transparent.

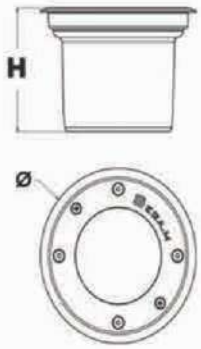
Les LED
Disponibilité de différents puissance et couleurs de températures.

Jardin | zone résidentielle | Villa

Paysager

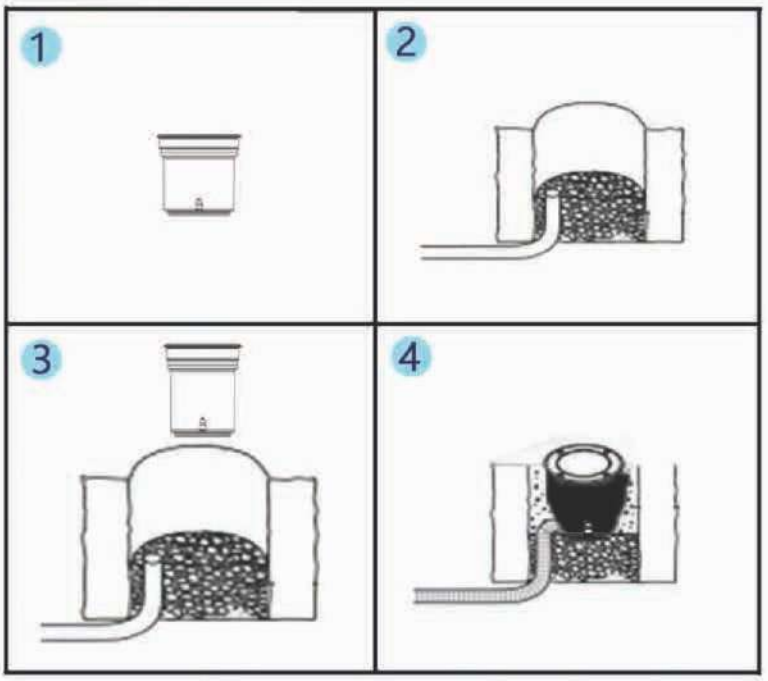
Code de l'article	Description de l'article	Puissance (W)	Facteur de puissance	Lumen (lm)	Efficacité (lm/w)	Angle du faisceau	CRI	CCT(K)	Dimensions (ØxH)
ZD-SMD004260--	Spot LED circulaire ZD SMD 4 W - 6000 K D120 IP67	4	0.448	336.4	79.8	27.6	81.3	6000	118*85
ZD-SMD004240--	Spot LED circulaire ZD SMD 4 W - 4000 K D120 IP67	4	0.448	336.4	79.8	27.6	81.3	4000	118*85
ZD-SMD004230--	Spot LED circulaire ZD SMD 12 W - 3000 K D120 IP67	4	0.448	336.4	79.8	27.6	81.3	3000	118*85

Dessin Dimensionnel

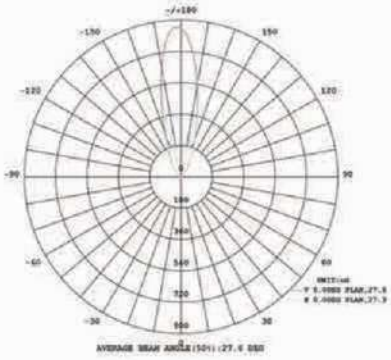


4 W

Guide d'installation

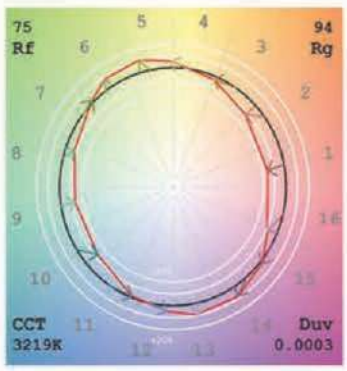


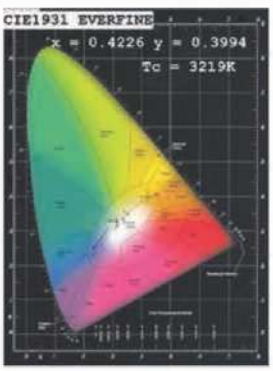
Données Photométriques

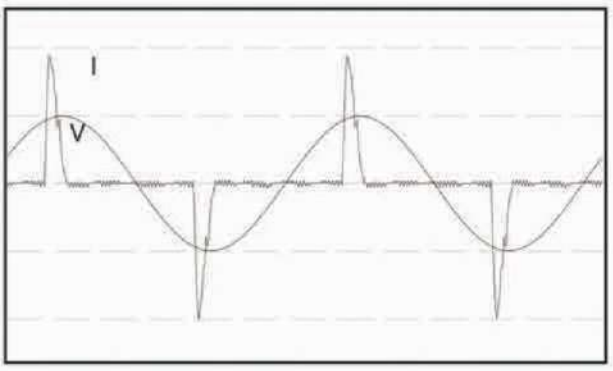


4 W

Spectrométrie











Poteau Décorative à LED (rectangulaire)
Solution d'éclairage pour les rues, les entrées commerciales et l'éclairage extérieur général, IP65.

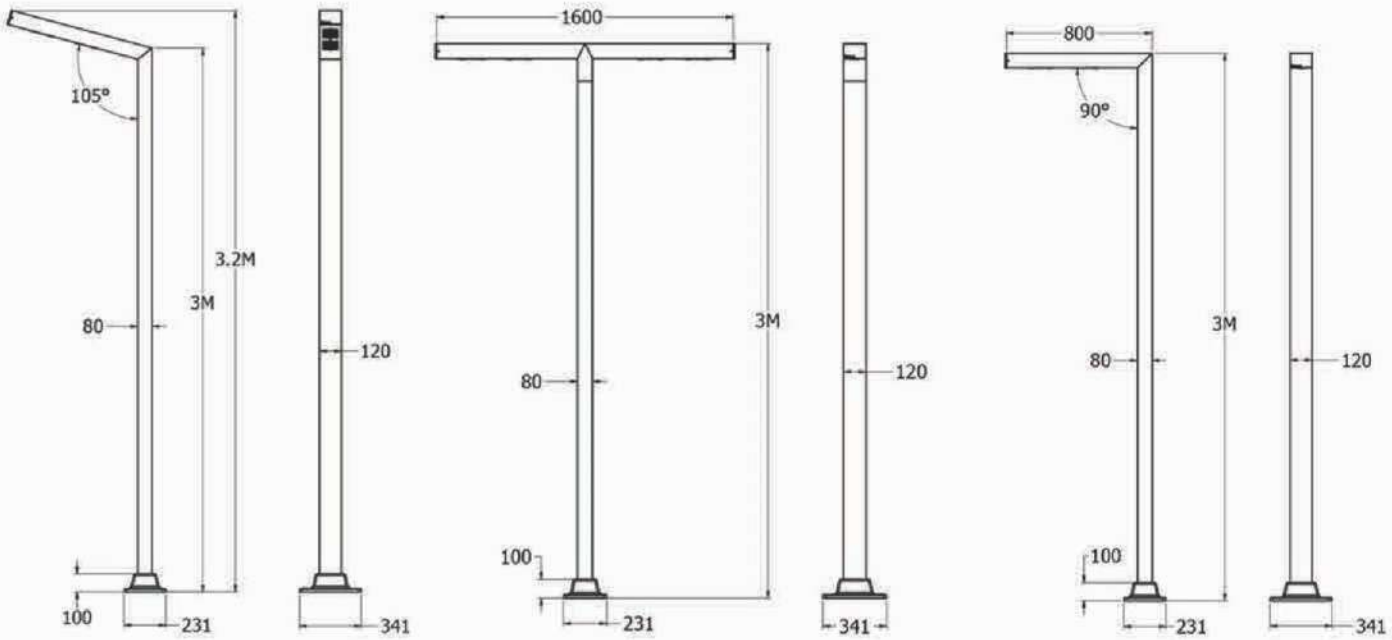


Corps
Fabriqué avec un anneau en acier inoxydable, un dissipateur thermique en aluminium moulé sous pression avec revêtement phosphochromatique. Réflecteur en tôle d'acier à revêtement électrostatique, diffuseur en polycarbonate laiteux.

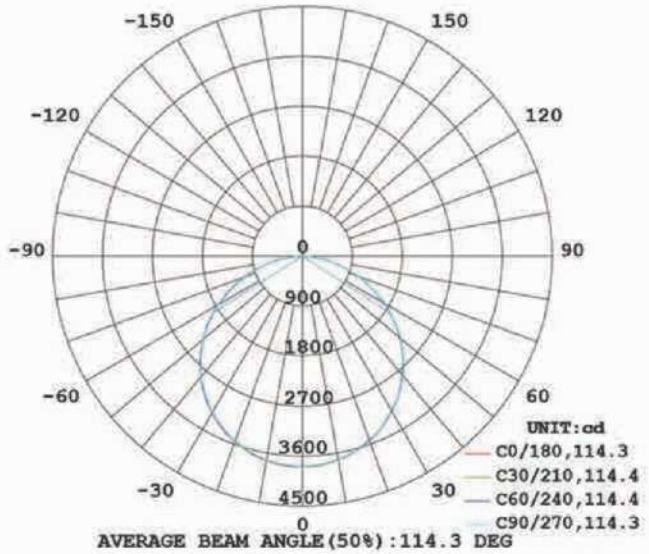
Les LED
Disponibilité de différents couleurs de températures.

Code de l'article	Description de l'article	Puissance (W)	Facteur de puissance	Lumen (lm)	Efficacité (lm/w)	Angle du faisceau	CRI	CCT(K)	Dimensions (LxBxA,mm)
RECTS300-SMD100230--	Mât décoratif LED (rect.) simple, 3 m 90*	105	0.973	10912	103	114.3°	85	3000	Comme indiqué dans les dessins
RECTS300-SMD100240--	Mât décoratif LED (rect.) simple, 3 m 90*	105	0.973	10912	103	114.3°	85	4000	Comme indiqué dans les dessins
RECTS300-SMD100260--	Mât décoratif LED (rect.) simple, 3 m 90*	105	0.973	10912	103	114.3°	85	6000	Comme indiqué dans les dessins
RECT300-SMD100230--	Mât décoratif LED (rect.) simple, 3 m 105*	105	0.973	10912	103	114.3°	85	3000	Comme indiqué dans les dessins
RECT300-SMD100240--	Mât décoratif LED (rect.) simple, 3 m 105*	105	0.973	10912	103	114.3°	85	4000	Comme indiqué dans les dessins
RECT300-SMD100260--	Mât décoratif LED (rect.) simple, 3 m 105*	105	0.973	10912	103	114.3°	85	6000	Comme indiqué dans les dessins
RECTDS300-SMD200230--	Mât décoratif LED (rect.) double, 3 m 90*	105	0.973	10912	103	114.3°	85	3000	Comme indiqué dans les dessins
RECTDS300-SMD200240--	Mât décoratif LED (rect.) double, 3 m 90*	105	0.973	10912	103	114.3°	85	4000	Comme indiqué dans les dessins
RECTDS300-SMD200260--	Mât décoratif LED (rect.) double, 3 m 90*	105	0.973	10912	103	114.3°	85	6000	Comme indiqué dans les dessins
RECTD300-SMD200230--	Mât décoratif LED (rect.) double, 3 m 105*	105	0.973	10912	103	114.3°	85	4000	Comme indiqué dans les dessins
RECTD300-SMD200240--	Mât décoratif LED (rect.) double, 3 m 105*	105	0.973	10912	103	114.3°	85	3000	Comme indiqué dans les dessins
RECTD300-SMD200260--	Mât décoratif LED (rect.) double, 3 m 105*	105	0.973	10912	103	114.3°	85	6000	Comme indiqué dans les dessins

Dessin Dimensionnel

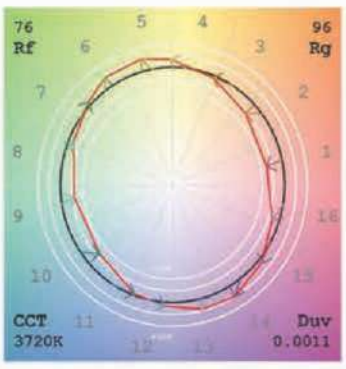


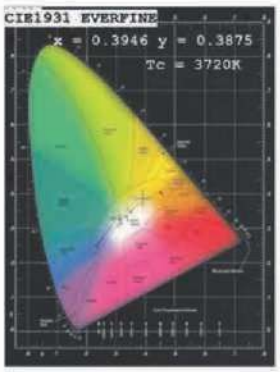
Données Photométriques

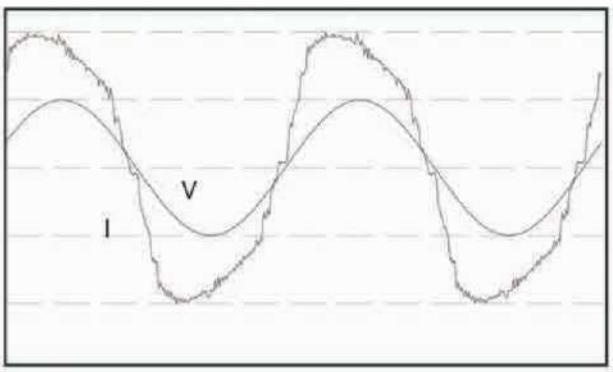


@100W

Spectrométrie











Mat d'oie à LED
Luminaire sur poteau à montage au sol, alimenté par une source lumineuse LED SMD, IP65.designé et conçu pour l'éclairage des jardins et en général l'éclairage des paysager.

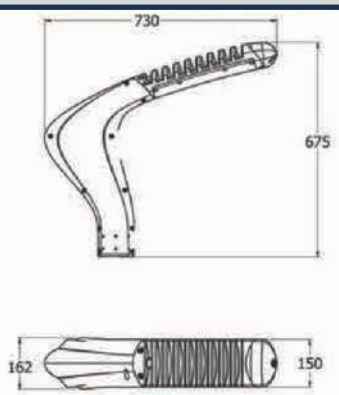
Corps
Fabriqué en aluminium moulé sous pression/extrudé avec revêtement électrostatique après phospho-chromatation. Réflecteur en tôle d'acier avec revêtement électrostatique, diffuseur en polycarbonate laiteux.

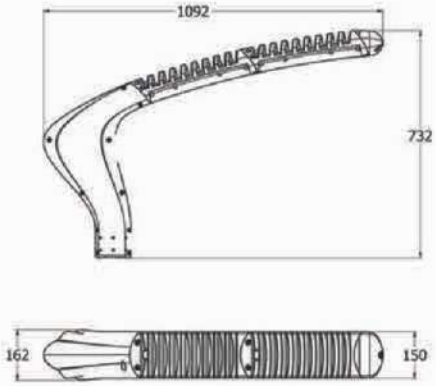
Les LED
Disponibilité de différents couleurs de températures.

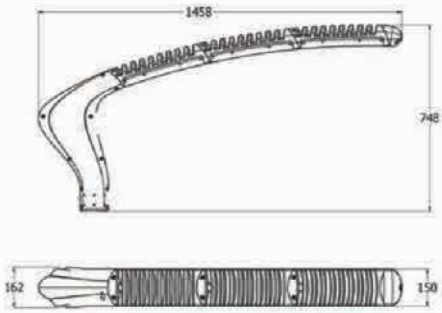


Code de l'article	Description de l'article	Puissance (W)	Facteur de puissance	Lumen (lm)	Efficacité (lm/w)	Angle du faisceau	CRI	CCT(K)	Dimensions (LxBxA,mm)
GANSO1-SMD030260--	Tête de poteau décorative à LED Ganso simple.	30	0.973	3045	101	118.2°	85	6000	Comme indiqué dans les dessins
GANSO1-SMD030240--	Tête de poteau décorative à LED Ganso simple.	30	0.973	3045	101	118.2°	85	4000	Comme indiqué dans les dessins
GANSO1-SMD030240--	Tête de poteau décorative à LED Ganso simple.	30	0.973	3045	101	118.2°	85	3000	Comme indiqué dans les dessins
GANSO2-SMD060260--	Tête de poteau décorative à LED Ganso simple.	60	0.973	6080	101	118.2°	85	6000	Comme indiqué dans les dessins
GANSO2-SMD060240--	Tête de poteau décorative à LED Ganso simple.	60	0.973	6080	101	118.2°	85	4000	Comme indiqué dans les dessins
--GANSO2-SMD060230	Tête de poteau décorative à LED Ganso simple.	60	0.973	6080	101	118.2°	85	3000	Comme indiqué dans les dessins
GANSO3-SMD090260--	Tête de poteau décorative à LED Ganso simple.	90	0.973	9135	101	118.2°	85	6000	Comme indiqué dans les dessins
GANSO3-SMD090240--	Tête de poteau décorative à LED Ganso simple.	90	0.973	9135	101	118.2°	85	4000	Comme indiqué dans les dessins
GANSO3-SMD090230--	Tête de poteau décorative à LED Ganso simple.	90	0.973	9135	101	118.2°	85	3000	Comme indiqué dans les dessins

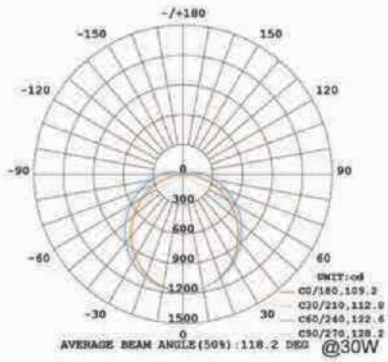
Dessin Dimensionnel

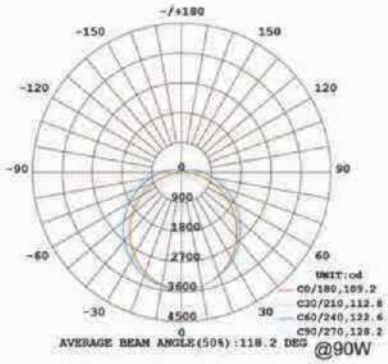


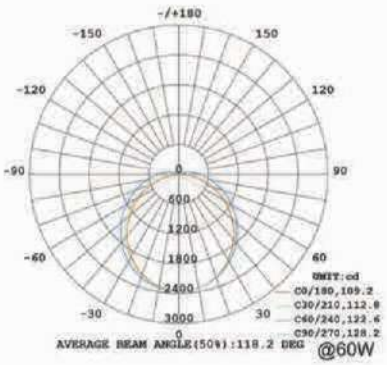




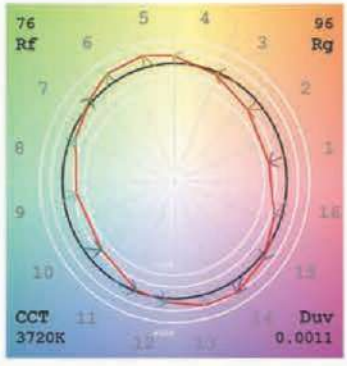
Données Photométriques

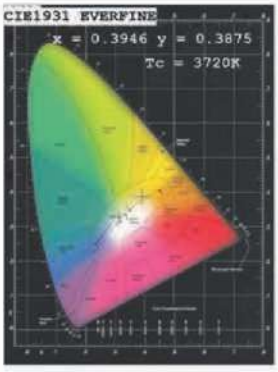






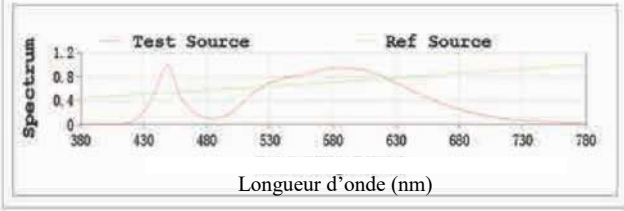
Spectrométrie





Comparaison de la distribution de puissance spectrale

Rf: 76	CCT: 3720 K	u': 0.2301
Rg: 96	Duv: 0.0011	v': 0.5083







Tête de poteau de jardin circulaire à LED
Luminaire monté sur poteau, alimenté par une source lumineuse LED SMD, IP65.
Désigné et conçu pour l'éclairage des paysager.

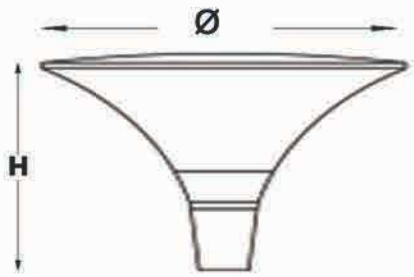


Corps
Fabriqué en aluminium moulé sous pression/extrudé avec revêtement électrostatique après phospho-chromatation.
Lentilles en PMMA avec diffuseur extérieur en polycarbonate.

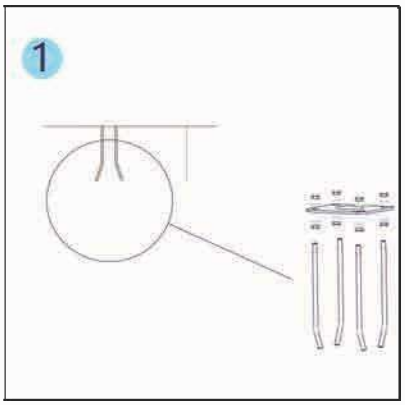
Les LED
Disponibilité de différents couleurs de températures.

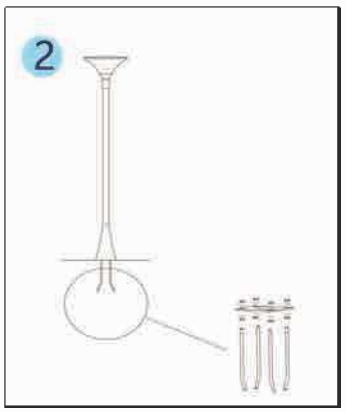
Code de l'article	Description de l'article	Puissance (W)	Facteur de puissance	Lumen (lm)	Efficacité (lm/w)	Angle du faisceau	CRI	CCT(K)	Dimensions (Ø x H)
SPH-SMD070260--	Projecteur de jardin à LED 70 W 6000 K IP65	70	0.986	8506	122.72	163	72.2	6000	585*390
SPH-SMD070240--	Projecteur de jardin à LED 70W 4000 K IP65	70	0.986	8506	122.72	163	72.2	4000	585*390
SPH-SMD070230--	Projecteur de jardin à LED 70 W 3000 K IP65	70	0.986	8506	122.72	163	72.2	3000	585*390

Dessin Dimensionnel

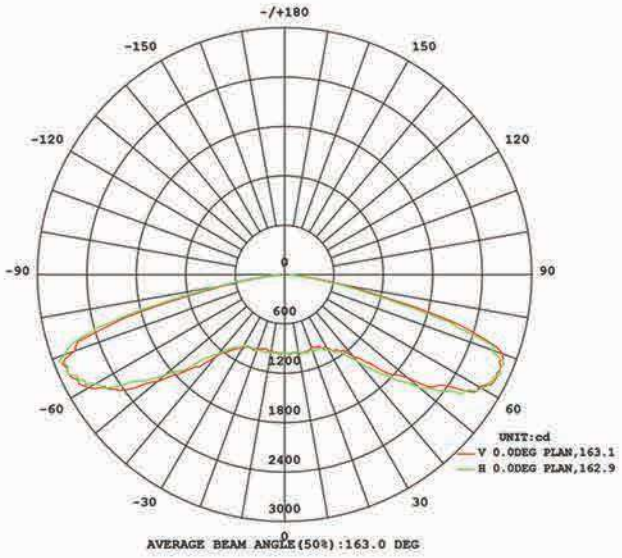


Guide d'installation

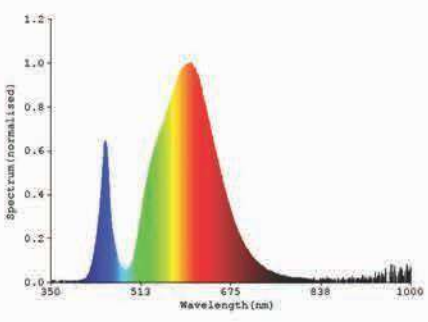


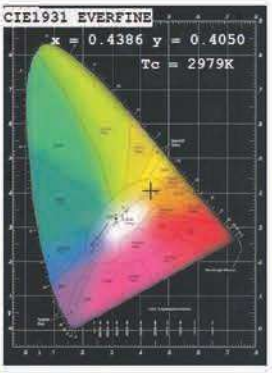


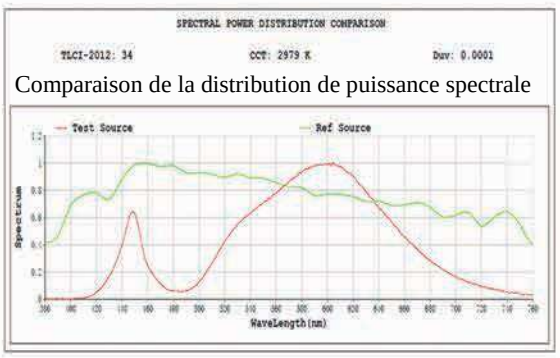
Données Photométriques



Spectrométrie







Comparaison de la distribution de puissance spectrale





Tête de poteau de jardin LED Trio
Luminaire monté sur poteau, alimenté par une source lumineuse LED SMD, IP65.
Désigné et conçu pour l'éclairage des paysager.

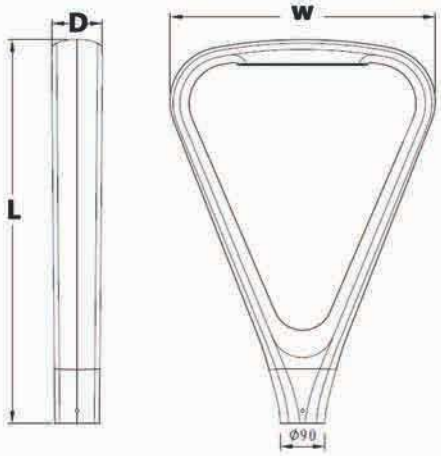


Corps
Fabriqué en aluminium moulé sous pression/extrudé avec revêtement électrostatique après phospho-chromatation.
Lentilles en PMMA avec diffuseur extérieur en polycarbonate.

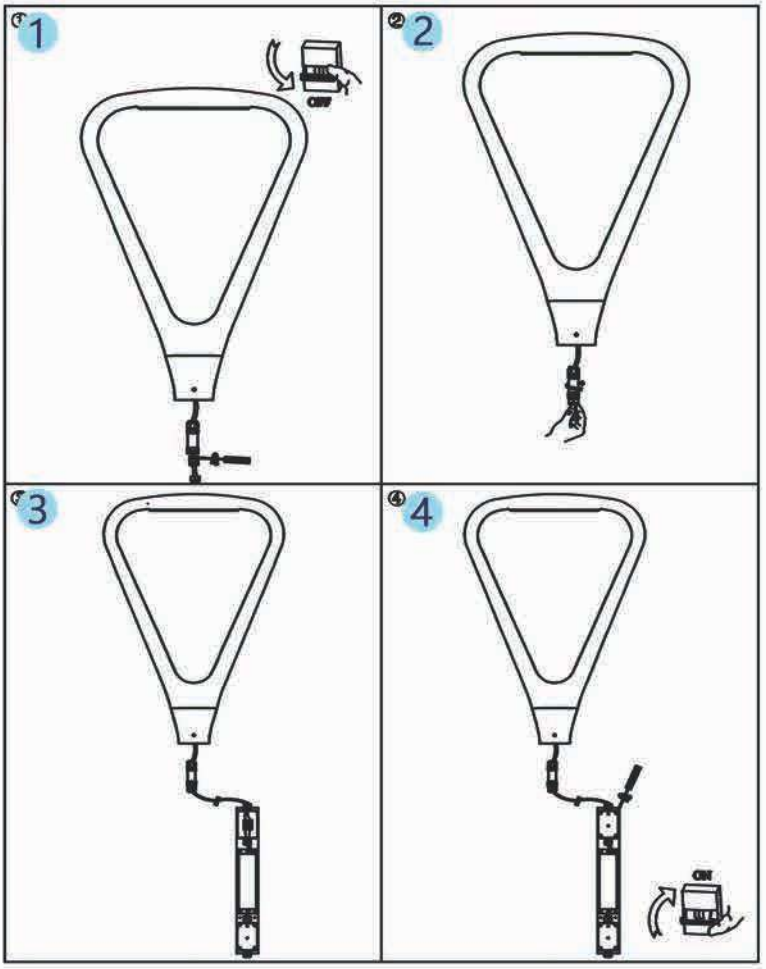
Les LED
Disponibilité de différents couleurs de températures.

Code de l'article	Description de l'article	Puissance (W)	Facteur de puissance	Lumen (lm)	Efficacité (lm/w)	Angle du faisceau	CRI	CCT(K)	Dimensions (LxWxH)
T151-SMD060260--	Tête de mât décorative 60 W - 6000 K IP65	60	0.985	5336	91.4	270	72.3	6000	775*535*105
T151-SMD060240--	Tête de mât décorative 60 W - 4000 K IP65	60	0.985	5336	91.4	270	72.3	4000	775*535*105
T151-SMD060230--	Tête de mât décorative 60 W - 3000 K IP65	60	0.985	5336	91.4	270	72.3	3000	775*535*105

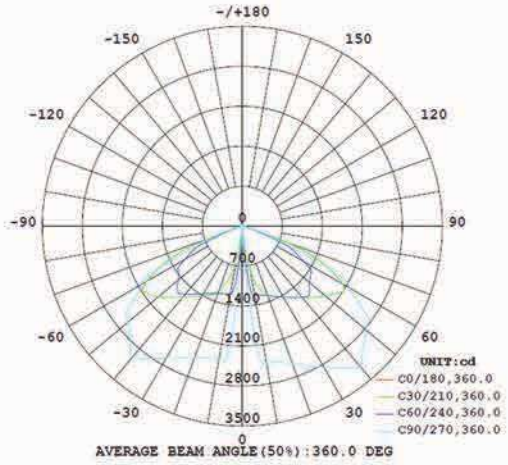
Dessin Dimensionnel



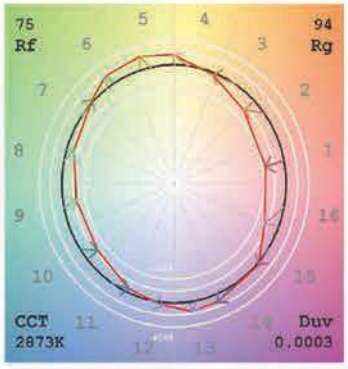
Guide d'installation

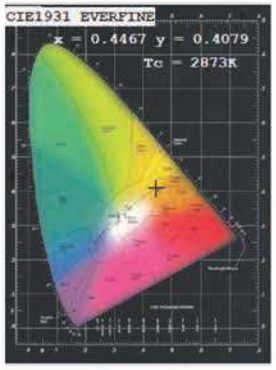


Données Photométriques



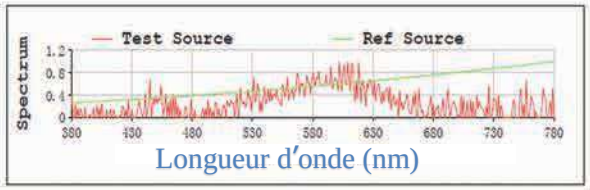
Spectrométrie





Comparaison de la distribution de puissance spectrale

Rf: 75	CCT: 2873 K	u': 0.2552
Rg: 94	Duv: 0.0003	v': 0.5243







Tête de poteau de jardin à LED Diamond
Luminaire monté sur poteau, alimenté par une source lumineuse LED SMD, IP65.
Désigné et conçu pour l'éclairage des paysager.

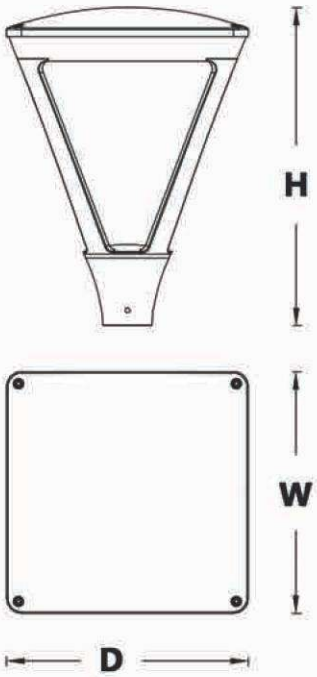


Corps
Fabriqué en aluminium moulé sous pression/extrudé avec revêtement électrostatique après phospho-chromatation.
Lentilles en PMMA avec diffuseur extérieur en polycarbonate.

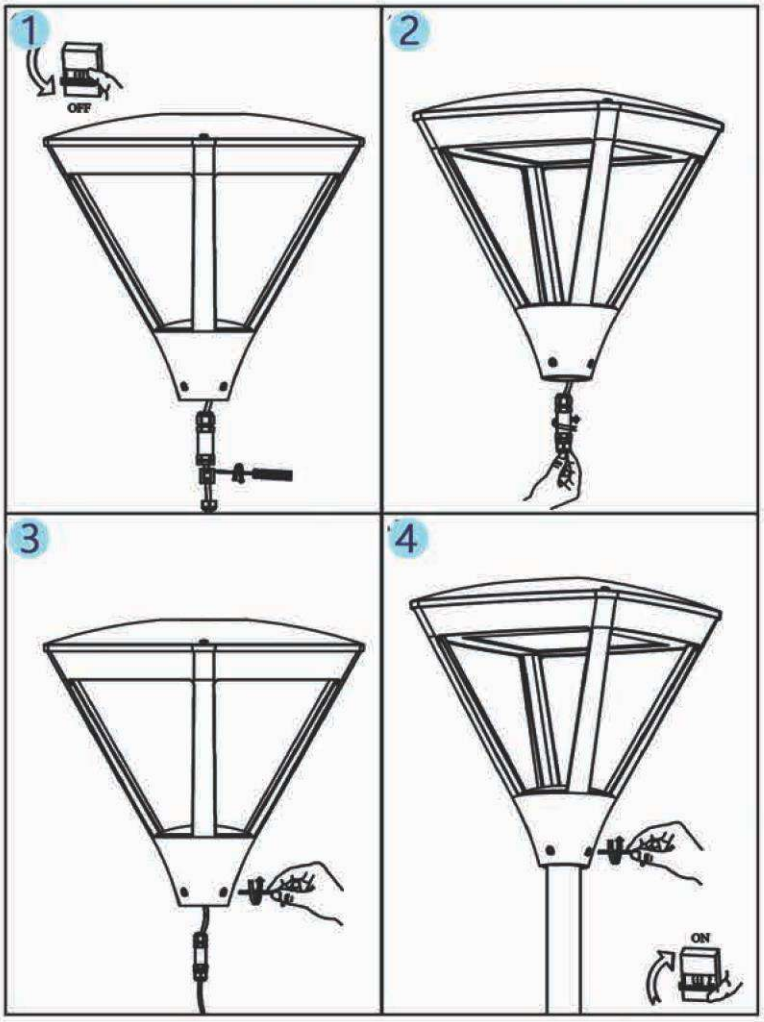
Les LED
Disponibilité de différents couleurs de températures.

Code de l'article	Description de l'article	Puissance (W)	Facteur de puissance	Lumen (lm)	Efficacité (lm/w)	Angle du faisceau	CRI	CCT(K)	Dimensions (DxWxH)
T70N-SMD060260--	Tête de mât décorative 60 W - 6000 K IP65	60	0.986	5892	95.78	158.2	73	6000	380*380*500
T70N-SMD060240--	Tête de mât décorative 60 W - 4000 K IP65	60	0.986	5892	95.78	158.2	73	4000	380*380*500
T70N-SMD060230--	Tête de mât décorative 60 W - 3000 K IP65	60	0.986	5892	95.78	158.2	73	3000	380*380*500

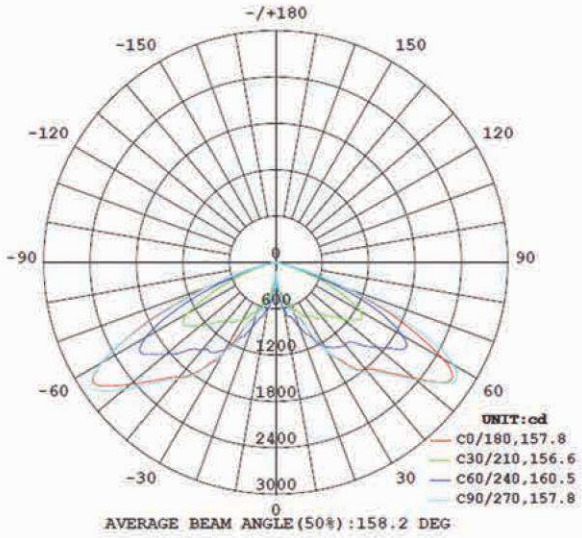
Dessin Dimensionnel



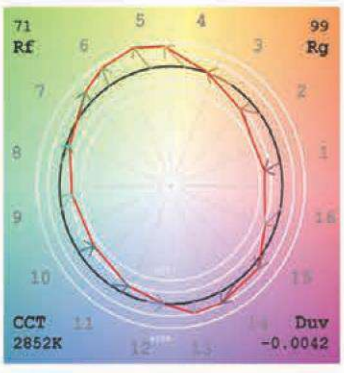
Guide d'installation

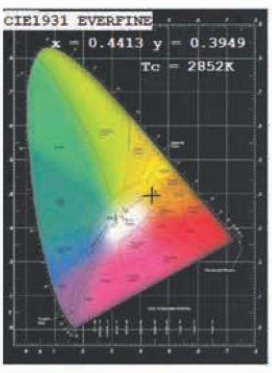


Données Photométriques



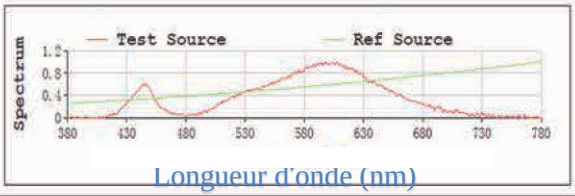
Spectrométrie





Comparaison de la distribution de puissance spectrale

Rf: 71	CCT: 2852 K	u': 0.2575
Rg: 99	Duv: -0.0042	v': 0.5184



Longueur d'onde (nm)





Tête de poteau de jardin à LED Diamond
Luminaire monté sur poteau, alimenté par une source lumineuse LED SMD, IP65.
Désigné et conçu pour l'éclairage des paysager.

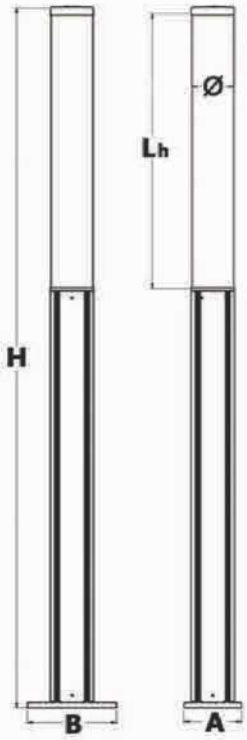


Corps
Fabriqué en aluminium moulé sous pression/extrudé avec revêtement électrostatique après phospho-chromatation.
Réflecteur en tôle d'acier avec revêtement électrostatique, diffuseur en polycarbonate laiteux.

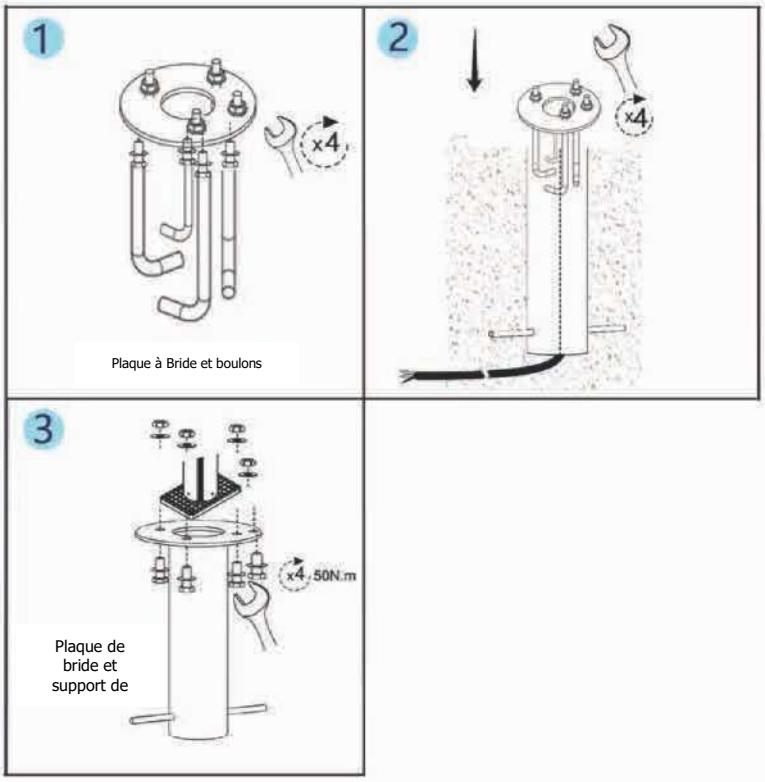
Les LED
Disponibilité de différents couleurs de températures.

Code de l'article	Description de l'article	Puissance (W)	Facteur de puissance	Lumen (lm)	Efficacité (lm/w)	Angle du faisceau	CRI	CCT(K)	Dimensions (Ø x LhxAxBxH)
TORCH250-SMD038260--	Lampe torche à LED L250 SMD 38 W - 6000 K IP65	38	0.975	3548	90.95	270	91.1	6000	136*1000*182*282*2545
TORCH250-SMD038240--	Lampe torche à LED L250 SMD 38 W – 4000 K IP65	38	0.975	3548	90.95	270	91.1	4000	136*1000*182*282*2545
TORCH250-SMD038230--	Lampe torche à LED L250 SMD 38 W - 3000 K IP65	38	0.975	3548	90.95	270	91.1	3000	136*1000*182*282*2545

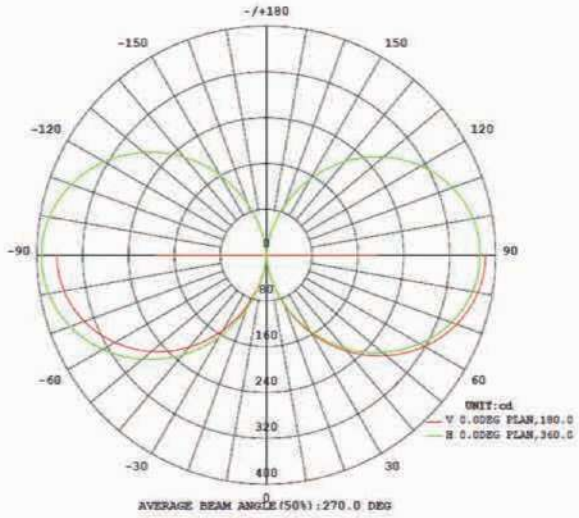
Dessin Dimensionnel



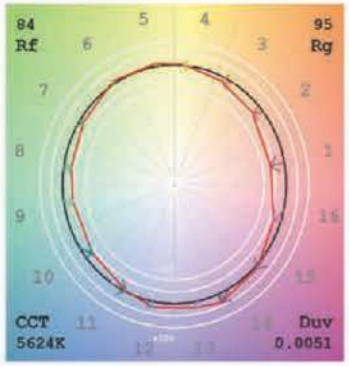
Guide d'installation

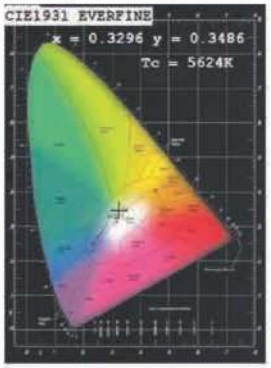


Données Photométriques

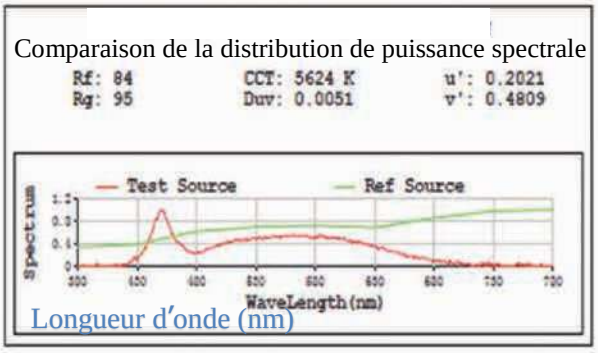


Spectrométrie





Comparaison de la distribution de puissance spectrale







Poteau de jardin carré à LED

Spot carré encastré au sol, alimenté par LED COB, IP65. Conçu et réalisé pour l'éclairage paysager.



Corps

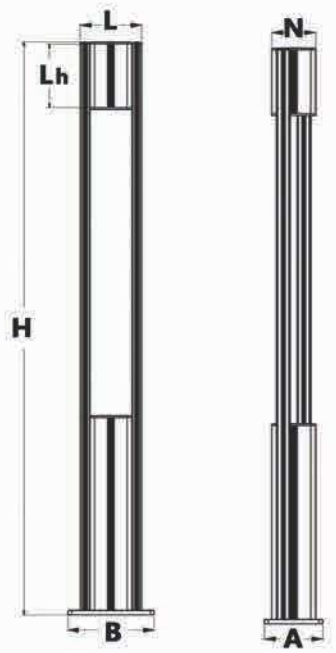
Fabriqué en aluminium moulé sous pression/extrudé avec revêtement électrostatique après phospho-chromatation.
Réflecteur spéculaire segmenté, diffuseur en verre texturé.

Les LED

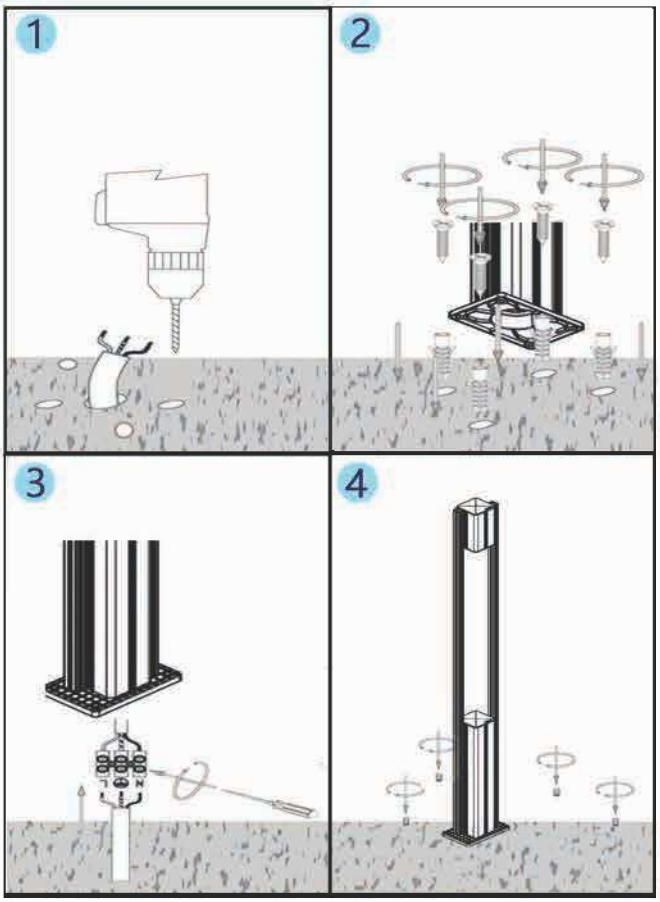
Disponibilité de différents couleurs de températures et angles de propagations.

Code de l'article	Description de l'article	Puissance (W)	F.de puissance	Lumen (lm)	Efficacité (lm/w)	Angle du faisceau	CRI	CCT(K)	Dimensions (LxNxAxBxLhxH)
PSQR1-COB020260--	Poteau de jardin LED 2,5 m CARRÉ diffusion à 27°.	20	0.950	2089	95	27.5	83.4	6000	198*136*182*282*298*2530
PSQR1-COB020240--	Poteau de jardin LED carré de 2,5 m, diffusion à 27°	20	0.950	2089	95	27.5	83.4	4000	198*136*182*282*298*2530
PSQR1-COB020230--	Poteau de jardin LED carré de 2,5 m, diffusion à 27°	20	0.950	2089	95	27.5	83.4	3000	198*136*182*282*298*2530
PSQR2-COB020260--	Poteau de jardin LED carré de 2,5 m, diffusion à 56°	20	0.950	1991	91	56.5	83.9	6000	198*136*182*282*298*2530
PSQR2-COB020240--	Poteau de jardin LED carré de 2,5 m, diffusion à 56°	20	0.950	1991	91	56.5	83.9	4000	198*136*182*282*298*2530
PSQR2-COB020230--	Poteau de jardin LED carré de 2,5 m, diffusion à 56°	20	0.950	1991	91	56.5	83.9	3000	198*136*182*282*298*2530

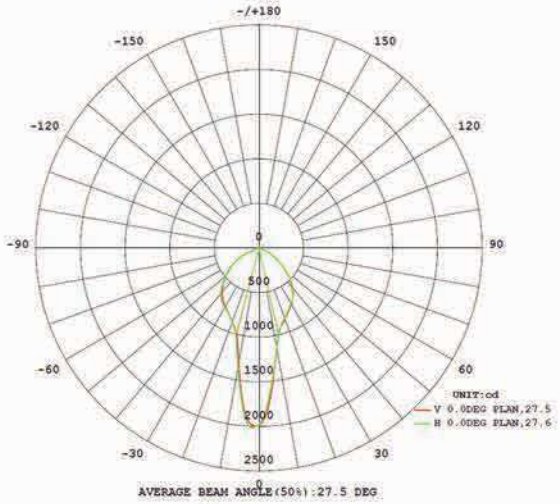
Dessin Dimensionnel



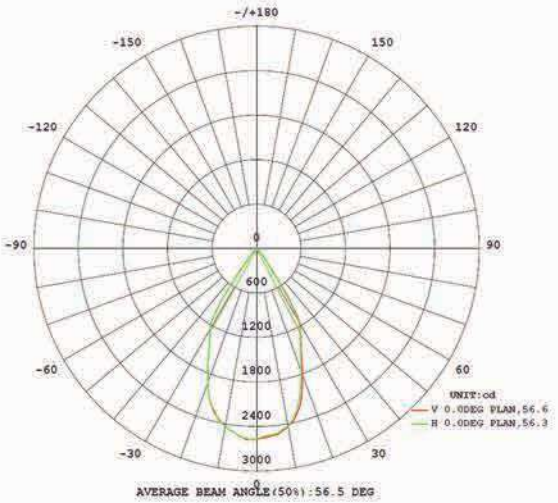
Guide d'installation



Données Photométriques

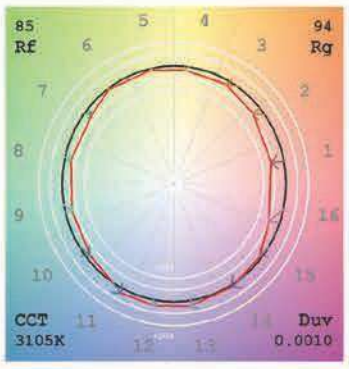


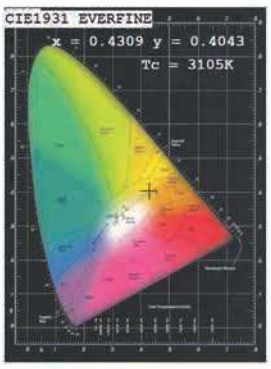
Réflecteur R1

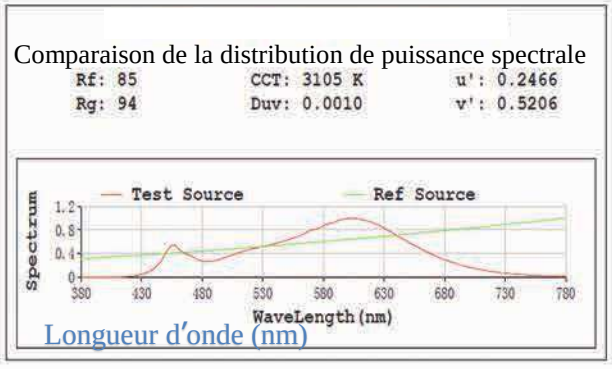


Réflecteur R2

Spectrométrie











Borne de jardin LED carré

Spot carré encastré au sol, alimenté par LED COB, IP65. Conçu et réalisé pour l'éclairage paysager.



Corps

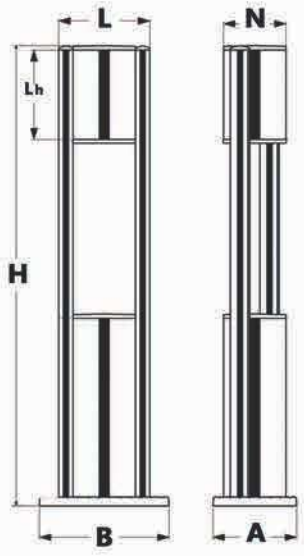
Fabriqué en aluminium moulé sous pression/extrudé avec revêtement électrostatique après phospho-chromatation.
Réflecteur spéculaire segmenté, diffuseur en verre texturé.

Les LED

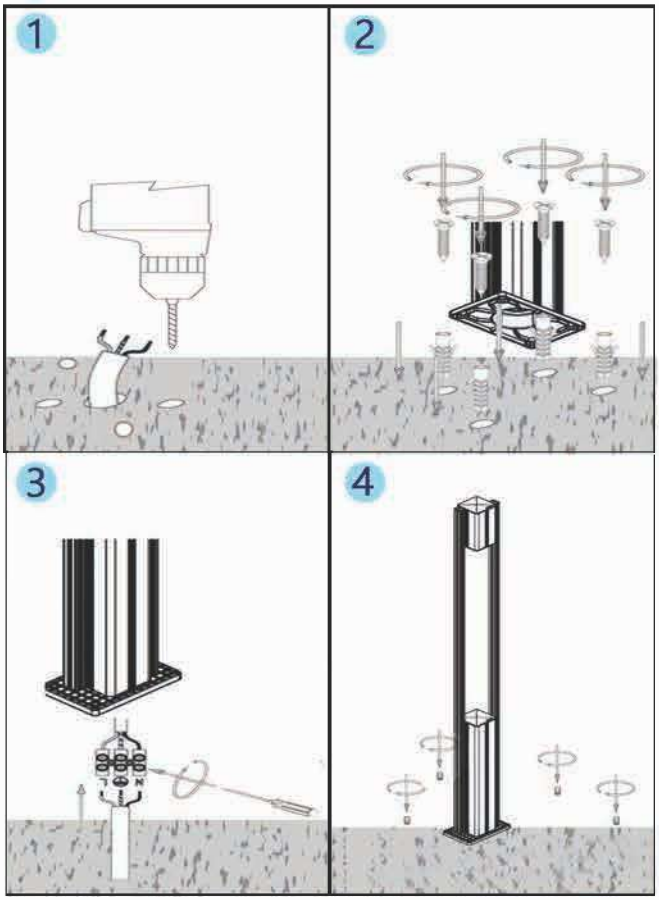
Disponibilité de différents couleurs de températures et angles de propagations.

Code de l'article	Description de l'article	Puissance (W)	F.de puissance	Lumen (lm)	Efficacité (lm/w)	Angle du faisceau	CRI	CCT(K)	Dimensions (LxNxAxBxLhxH)
BLR1-COB012260--	Borne de jardin LED 1m carré diffusion à 100°	12	0.965	1122	96.5	100	83.7	6000	198*136*182*282*218*1030
BLR1-COB012240--	Borne de jardin LED 1m carré diffusion à 100°	12	0.965	1122	96.5	100	83.7	4000	198*136*182*282*218*1030
BLR1-COB012230--	Borne de jardin LED 1m carré diffusion à 100°	12	0.965	1122	96.5	100	83.7	3000	198*136*182*282*218*1030
BLR2-COB012260--	Borne de jardin LED 1m carré diffusion à 35°	12	0.960	1101	98.2	35	84.3	6000	198*136*182*282*218*1030
BLR2-COB012240--	Borne de jardin LED 1m carré diffusion à 35°	12	0.960	1101	98.2	35	84.3	4000	198*136*182*282*218*1030
BLR2-COB012230--	Borne de jardin LED 1m carré diffusion à 35°	12	0.960	1101	98.2	35	84.3	3000	198*136*182*282*218*1030

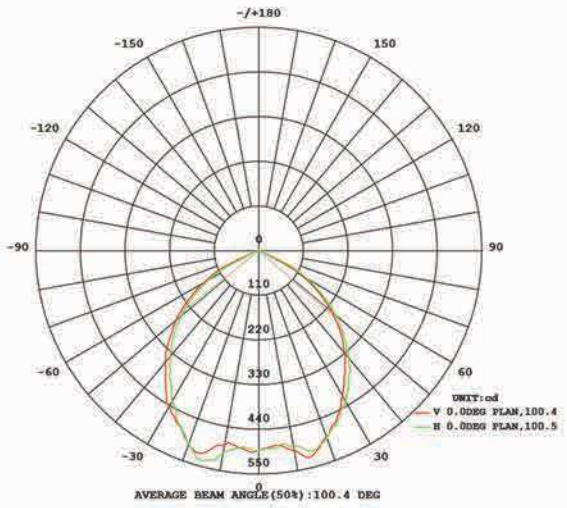
Dessin Dimensionnel



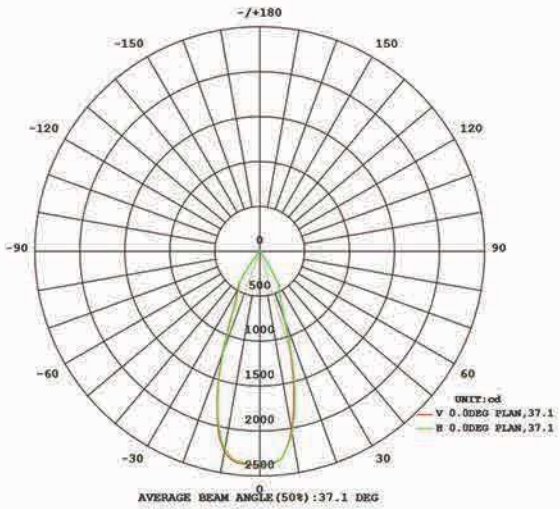
Guide d'installation



Données Photométriques

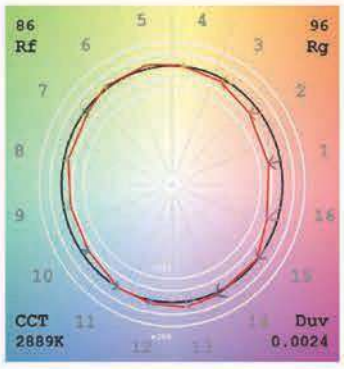


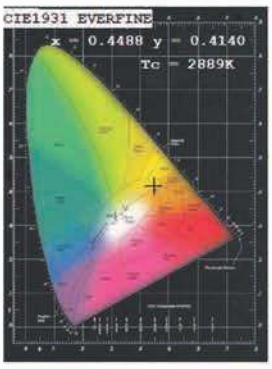
Réflecteur R1

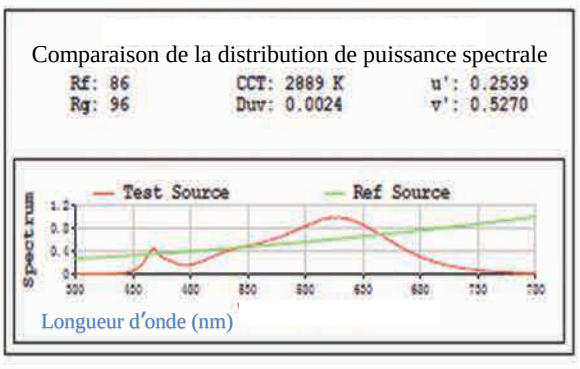


Réflecteur R1

Spectrométrie











Borne LED 1m Imro carré
Spot carré encastré au sol, alimenté par LED COB, IP65.
Conçu et réalisé comme solution lumineuse pour l'éclairage des jardins et des paysagers.

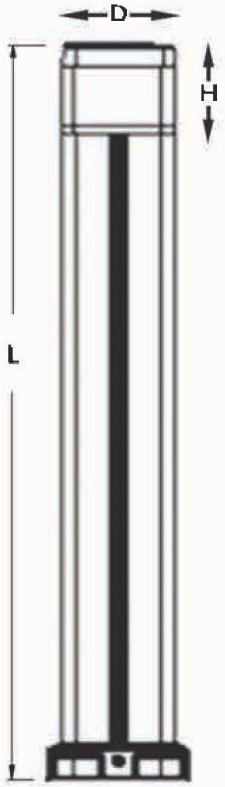


Corps
Fabriqué en aluminium moulé sous pression/extrudé avec revêtement électrostatique après phospho-chromatation.
Réflecteur spéculaire segmenté, Diffuseur en polycarbonate transparent.

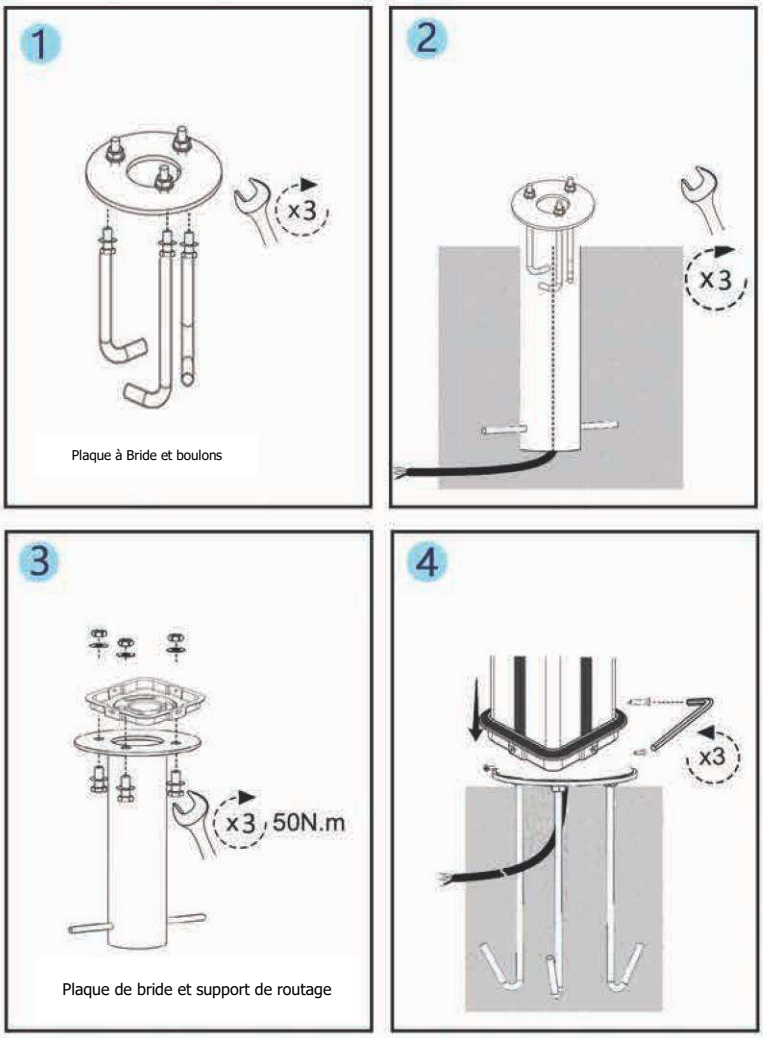
Les LED
Disponibilité de différents couleurs de températures et différentes longueurs.

Code de l'article	Description de l'article	Puissance (W)	Facteur de puissance	Lumen (lm)	Efficacité (lm/w)	Angle du faisceau	CRI	CCT(K)	Dimensions (DxHxL)
IMROS SQ-SMD018260--	Borne SQ SMD 18W - 6000K L60 IP65	18	0.960	1180	70.23	266.8	88.4	6000	135*120*600
IMROS SQ-SMD018240--	Borne SQ SMD 18W - 4000K L60 IP65	18	0.960	1180	70.23	266.8	88.4	4000	135*120*600
IMROS SQ-SMD018230--	Borne SQ SMD 18W - 3000K L60 IP65	18	0.960	1180	70.23	266.8	88.4	3000	135*120*600
IMROM SQ-SMD018260--	Borne SQ SMD 18W - 6000K L75 IP65	18	0.960	1180	70.23	266.8	88.4	6000	135*120*750
IMROM SQ-SMD018240--	Borne SQ SMD 18W - 4000K L75 IP65	18	0.960	1180	70.23	266.8	88.4	4000	135*120*750
IMROM SQ-SMD018230--	Borne SQ SMD 18W - 3000K L75 IP65	18	0.960	1180	70.23	266.8	88.4	3000	135*120*750
IMROL SQ-SMD018260--	Borne SQ SMD 18W - 6000K L100 IP65	18	0.960	1180	70.23	266.8	88.4	6000	135*120*1000
IMROL SQ-SMD018240--	Borne SQ SMD 18W - 4000K L100 IP65	18	0.960	1180	70.23	266.8	88.4	4000	135*120*1000
IMROL SQ-SMD018230--	Borne SQ SMD 18W - 3000K L100 IP65	18	0.960	1180	70.23	266.8	88.4	3000	135*120*1000

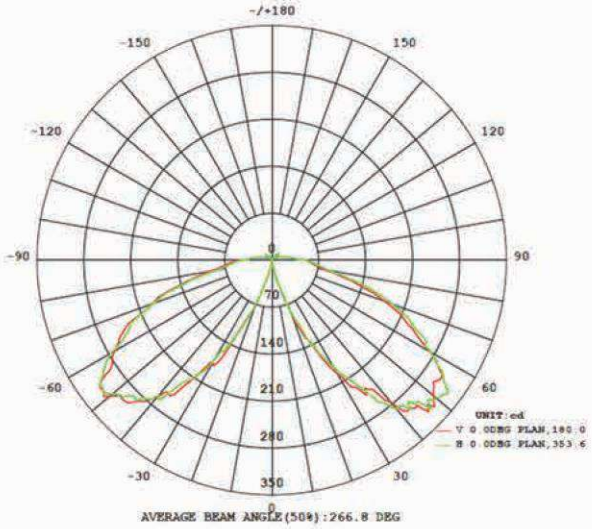
Dessin Dimensionnel



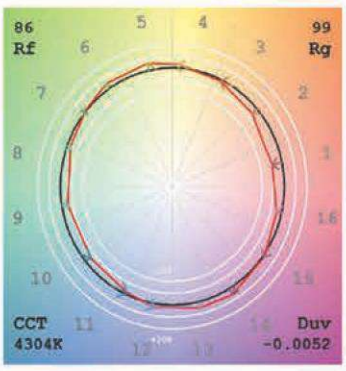
Guide d'installation

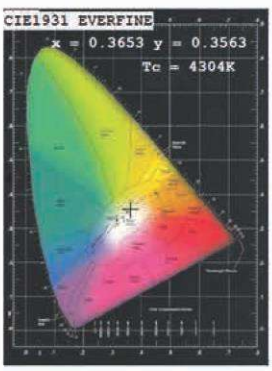


Données Photométriques



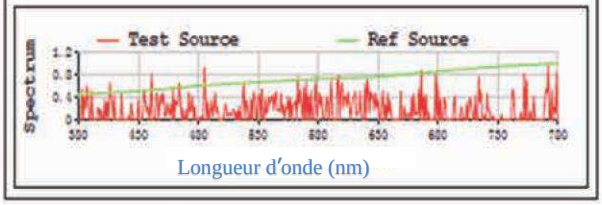
Spectrométrie





Comparaison de la distribution de puissance spectrale

Rf: 86 CCT: 4304 K u': 0.2233
Rg: 99 Duv: -0.0052 v': 0.4900







Borne LED Imro

Spot carré encastré au sol, alimenté par LED COB, IP65, IK08.
Conçu et réalisé comme solution lumineuse pour l'éclairage des jardins et des paysagers.



Corps

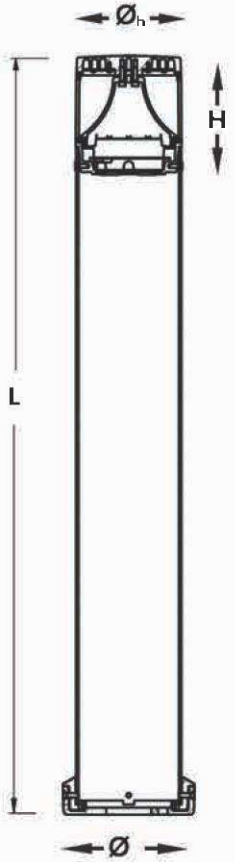
Fabriqué en aluminium moulé sous pression/extrudé avec revêtement électrostatique après phospho-chromatation.
Réflecteur spéculaire segmenté, Diffuseur en polycarbonate transparent.

Les LED

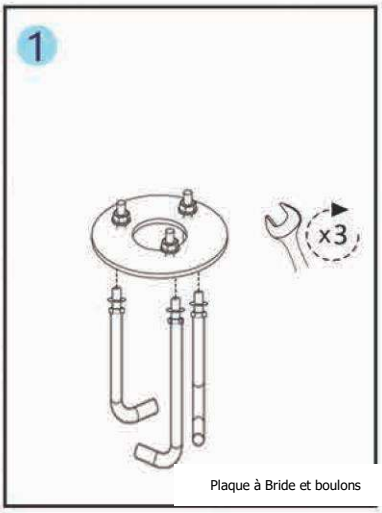
Disponibilité de différents couleurs de températures et différentes longueurs.

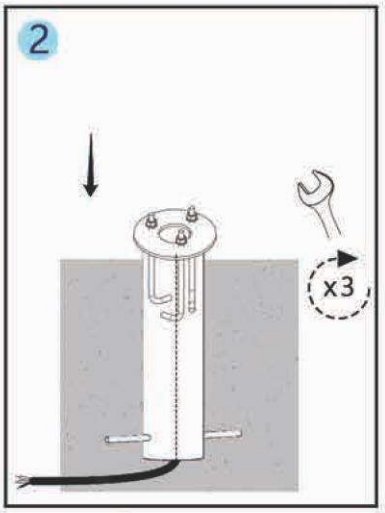
Code de l'article	Description de l'article	Puissance (W)	Facteur de puissance	Lumen (lm)	Efficacité (lm/w)	Angle du faisceau	CRI	CCT(K)	Dimensions (ØbxØhxHxL)
IMROS-SMD018260--	Borne SMD 18W - 6000K L60 IP65	18	0.950	1170	67.5	270	90.6	6000	170*136*110*600
IMROS-SMD018240--	Borne SQ SMD 18W - 4000K L60 IP65	18	0.950	1170	67.5	270	90.6	4000	170*136*110*600
IMROS-SMD018230--	Borne SMD 18W - 3000K L60 IP65	18	0.950	1170	67.5	270	90.6	3000	170*136*110*600
IMROM-SMD018260--	Borne SMD 18W - 6000K L75 IP65	18	0.950	1170	67.5	270	90.6	6000	170*136*110*750
IMROM-SMD018240--	Borne SMD 18W - 4000K L75 IP65	18	0.950	1170	67.5	270	90.6	4000	170*136*110*750
IMROM-SMD018230--	Borne SMD 18W - 3000K L75 IP65	18	0.950	1170	67.5	270	90.6	3000	170*136*110*750
IMROL-SMD018260--	Borne SMD 18W - 6000K L100 IP65	18	0.950	1170	67.5	270	90.6	6000	170*136*110*1000
IMROL-SMD018240--	Borne SMD 18W - 4000K L100 IP65	18	0.950	1170	67.5	270	90.6	4000	170*136*110*1000
IMROL-SMD018230--	Borne SMD 18W - 3000K L100 IP65	18	0.950	1170	67.5	270	90.6	3000	170*136*110*1000

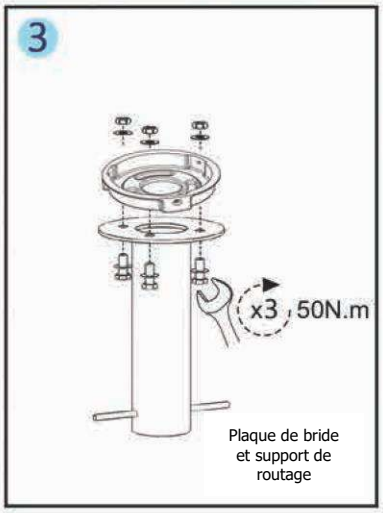
Dessin Dimensionnel

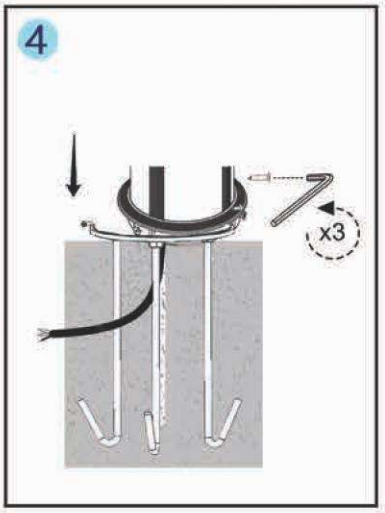


Guide d'installation

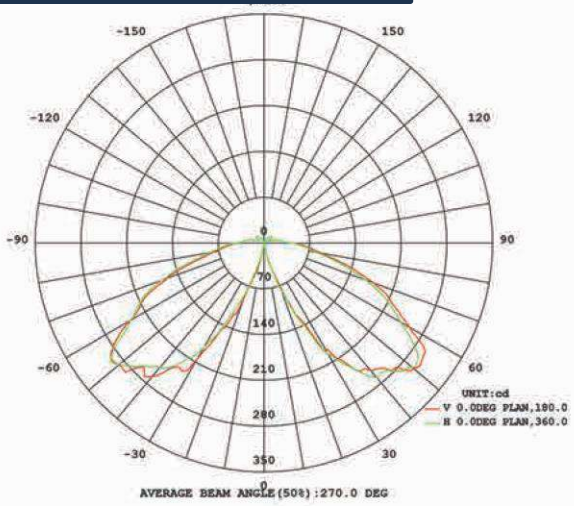




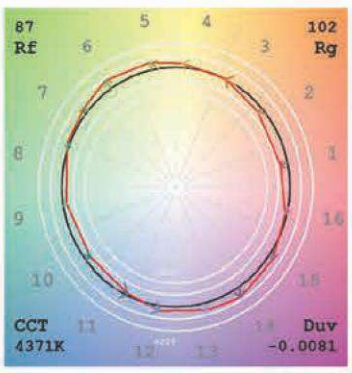


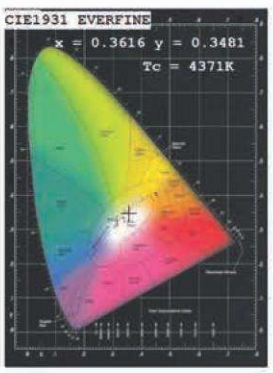


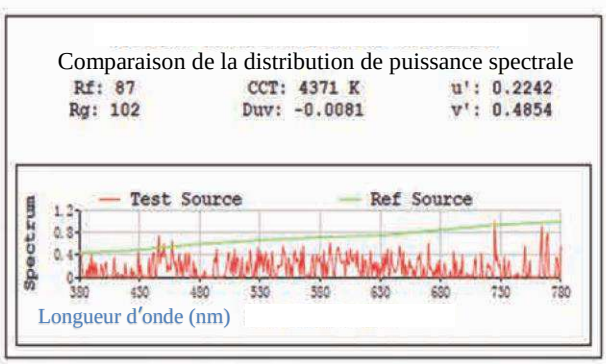
Données Photométriques



Spectrométrie











Borne LED Moon
Spot encastré au sol, alimenté par lumière LED COB, IP65.
Conçu et réalisé comme solution lumineuse pour l'éclairage des passages au jardins.

Corps
Fabriqué en aluminium moulé sous pression/extrudé avec revêtement électrostatique après phospho-chromatation.
Réflecteur spéculaire segmenté, Diffuseur en polycarbonate transparent.

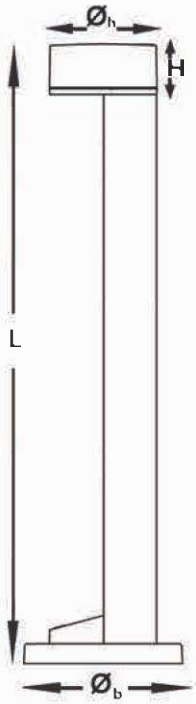
Les LED
Disponibilité de différents couleurs de températures et différentes longueurs.

Jardin Zone résidentielle - Paysager

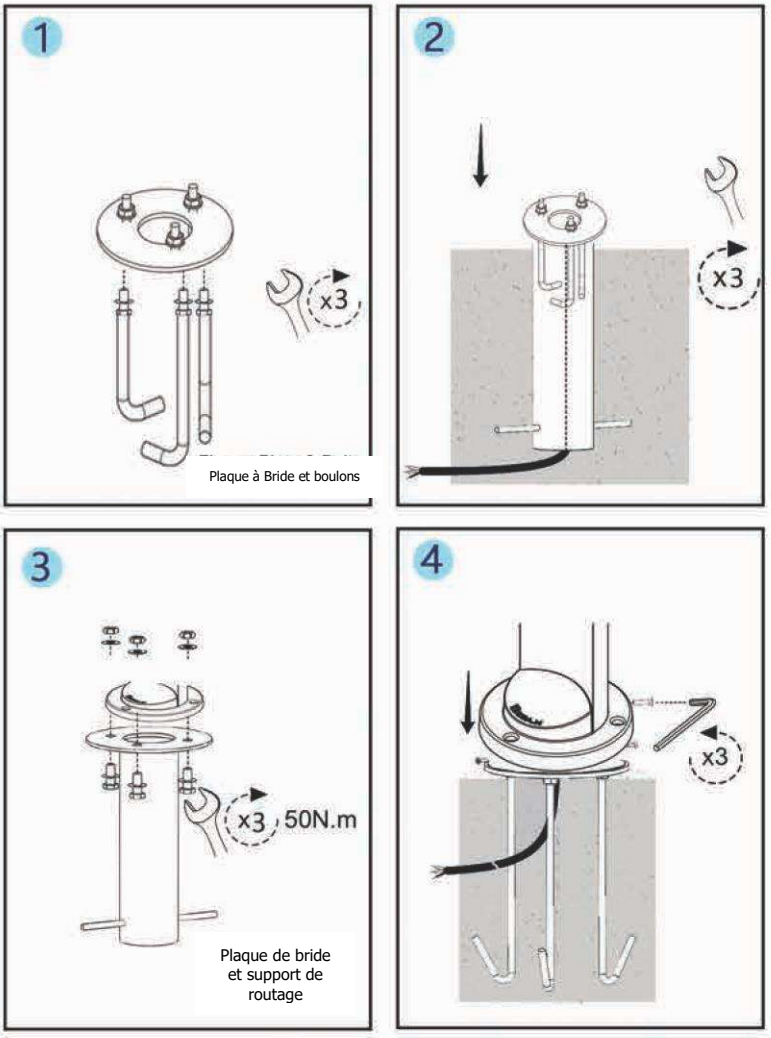
Zone ouverture Villa

Code de l'article	Description de l'article	Puissance (W)	Facteur de puissance	Lumen (lm)	Efficacité (lm/w)	Angle du faisceau	CRI	CCT(K)	Dimensions (ØbxØhxHxL)
MOONS-COB013260--	Borne COB 13W - 6000K L60 IP65	13	0.967	1314	97.3	91.5	85.5	6000	195*130*67*600
MOONS-COB013240--	Borne COB 13W - 4000K L60 IP65	13	0.967	1314	97.3	91.5	85.5	4000	195*130*67*600
MOONS-COB013230--	Borne COB 13W - 3000K L60 IP65	13	0.967	1314	97.3	91.5	85.5	3000	195*130*67*600
MOONM-COB013260--	Borne COB 13W - 6000K L75 IP65	13	0.967	1314	97.3	91.5	85.5	6000	195*130*67*750
MOONM-COB013240--	Borne SMD 13W - 4000K L75 IP65	13	0.967	1314	97.3	91.5	85.5	4000	195*130*67*750
MOONM-COB013230--	Borne COB 13W - 3000K L75 IP65	13	0.967	1314	97.3	91.5	85.5	3000	195*130*67*750
MOONL-COB013260--	Borne COB 13W - 6000K L100 IP65	13	0.967	1314	97.3	91.5	85.5	6000	195*130*67*1000
MOONL-COB013240--	Borne COB 13W - 4000K L100 IP65	13	0.967	1314	97.3	91.5	85.5	4000	195*130*67*1000
MOONL-COB013230--	Borne COB 13W - 3000K L100 IP65	13	0.967	1314	97.3	91.5	85.5	3000	195*130*67*1000

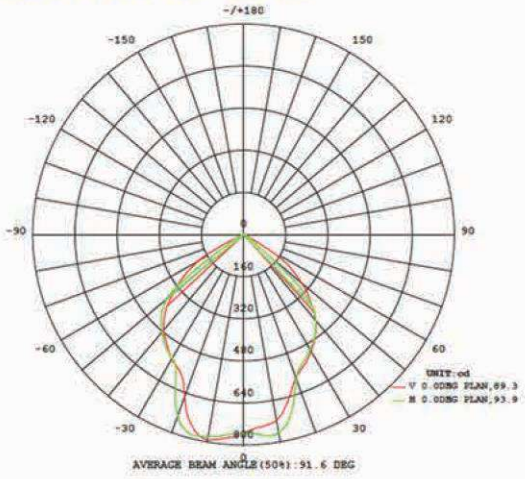
Dessin Dimensionnel



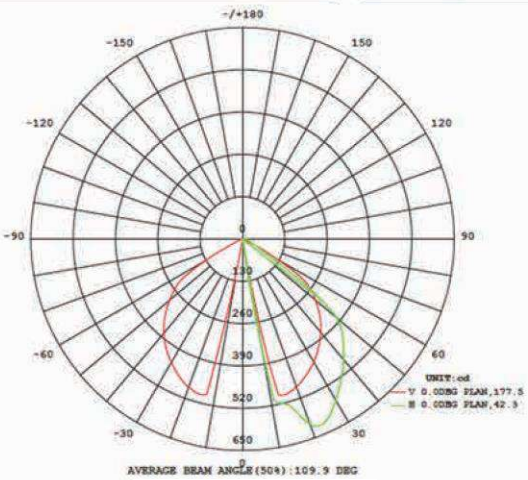
Guide d'installation



Données Photométriques

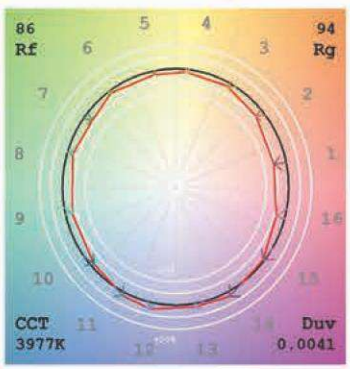


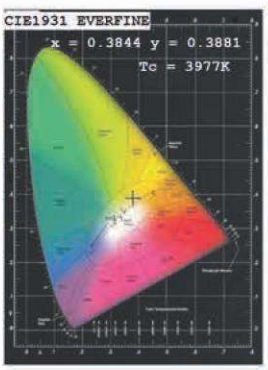
Tête seule



Tête et corps

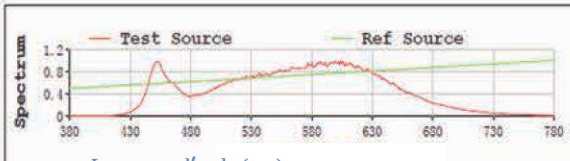
Spectrométrie





Comparaison de la distribution de puissance spectrale

Rf: 86	CCT: 3977 K	u': 0.2232
Rg: 94	Duv: 0.0041	v': 0.5071



Longueur d'onde (nm)







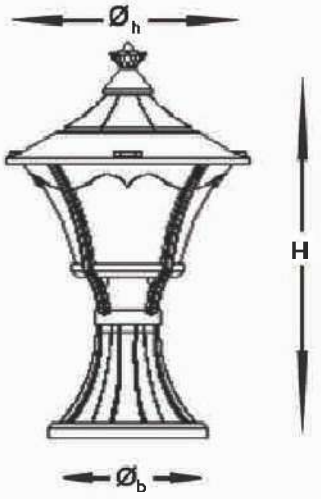
Lanterne à base classique
Applique murale classique, pour ampoule E27, IP54. Conçue et fabriquée pour l'éclairage mural et paysager.

Corps
Fabriqué en UBS (résistant aux UV)
Diffuseur prismatique en polycarbonate (résistant aux UV).

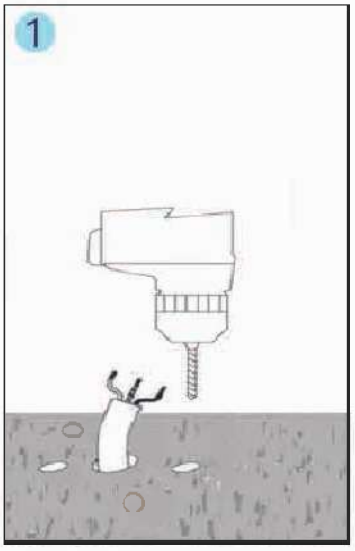
Code de l'article	Description de l'article	Puissance (W)	Facteur de puissance (v)	LOR (%)	Diffuseur	Angle de propagation (o)	Dimensions (ØbxØhxHxL)
LOTUS-E27000000--	Lanterne E27 – IP54	jusqu'à 100	220	43	Polycarbonate laiteux	173.5	295*190*525

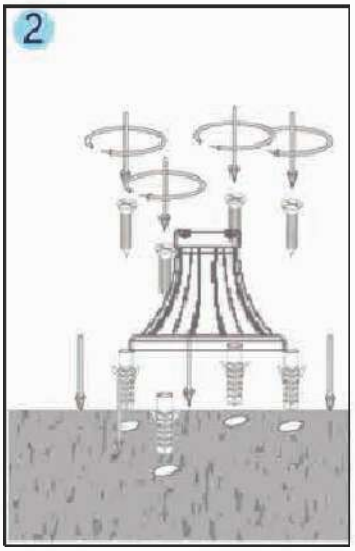
Note : les mesures sont basées sur l'ampoule LED 12W

Dessin Dimensionnel

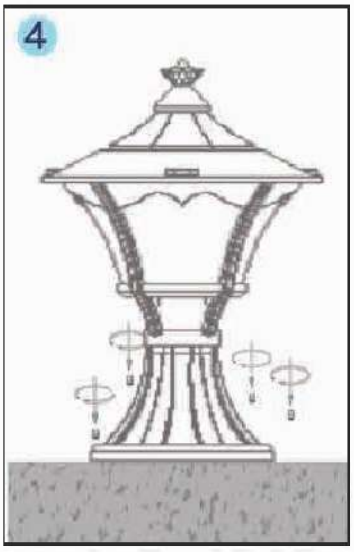


Guide d'installation

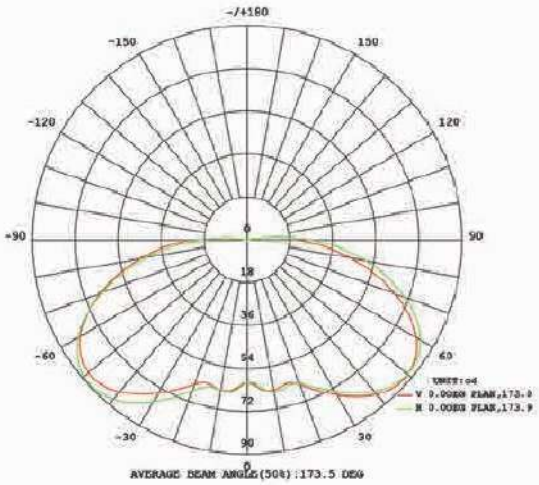








Données Photométriques







Globe Plastique à base
Luminaire mural à globe, pour ampoule E27, IP54. Conçu et réalisé pour l'éclairage mural et paysager.

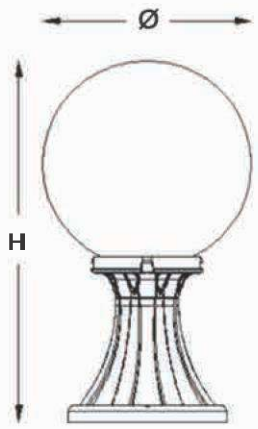
Corps
Fabriqué en UBS (résistant aux UV). Diffuseur polycarbonate laiteux (résistant aux UV).

Jardin Zone résidentielle - Villa

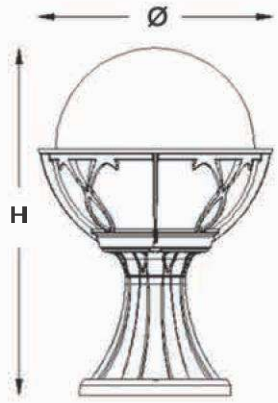
Code de l'article	Description de l'article	Puissance (W)	Facteur de puissance (v)	LOR (%)	Diffuseur	Angle de propagation (o)	Dimensions (ØxH)
GWB25-E27000000--	Globe à base E27 – D25 IP54	jusqu'à 100	220	85	Polycarbonate laiteux	230	250*435
GWBB25-E27000000--	Globe avec base et panier E27 – D25 IP54	jusqu'à 100	220	67	Polycarbonate laiteux	201	250X435

Note : les mesures sont basées sur l'ampoule LED 12W

Dessin Dimensionnel

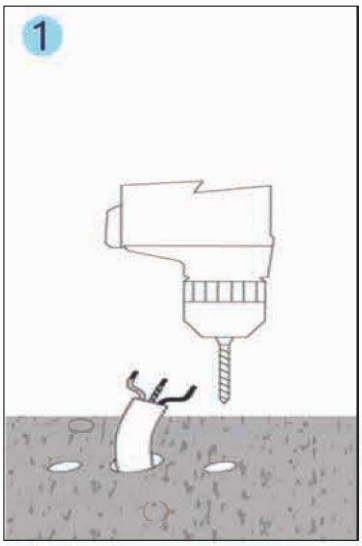


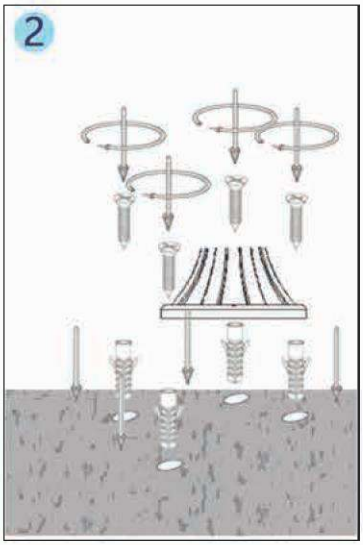
Mode Standard

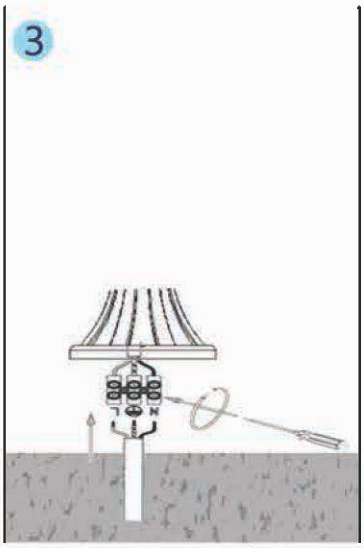


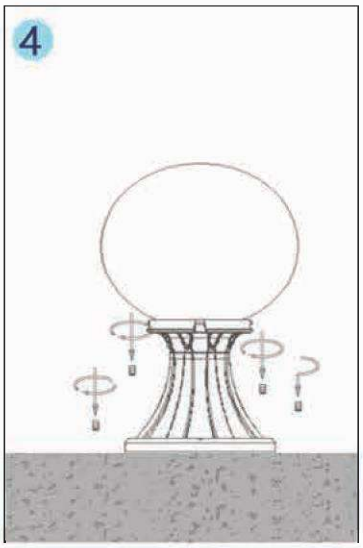
BASKET MODE.

Guide d'installation

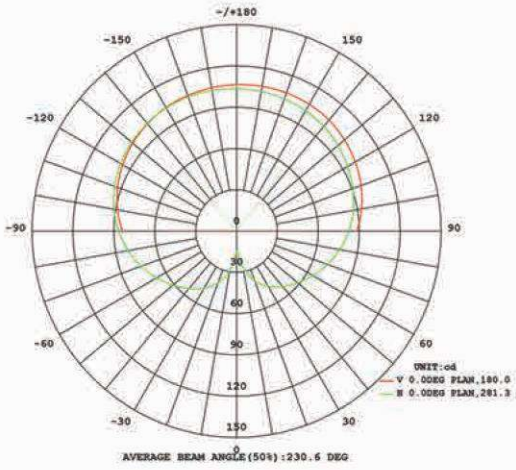




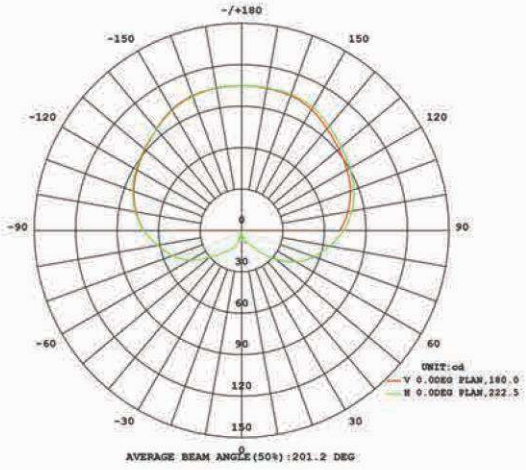




Données Photométriques



Mode Standard



BASKET MODE.





Borne lanterne classique
Borne Lanterne Classique pour ampoule E27, IP54.
Conçu et réalisé pour l'éclairage mural et paysager.

Corps
Tube profilé en aluminium Ø75mm.
Diffuseur prismatique en polycarbonate (résistant aux UV).

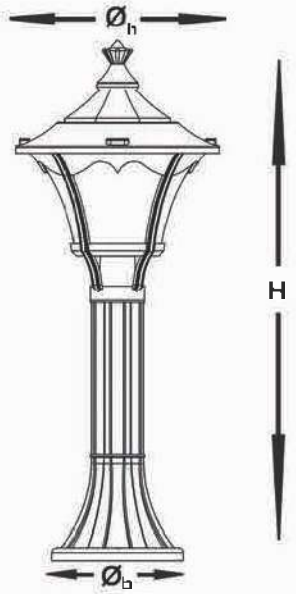




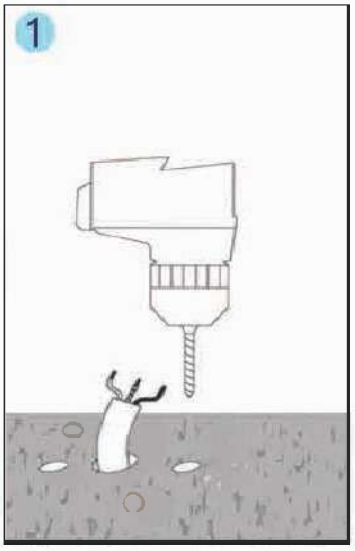
Code de l’article	Description de l’article	Puissance (W)	F. de puissance (v)	LOR (%)	Diffuseur	Angle de propagation (o)	Dimensions (ØhxØbxH)
FEB75-E27000000--	Lanterne d’extérieur 75 cm	jusqu’à 100	220	43	Polycarbonate laiteux	173.5	295*190*750
FEB100-E27000000--	Lanterne d’extérieur 1 m	jusqu’à 100	220	43	Polycarbonate laiteux	173.5	295*190*1000

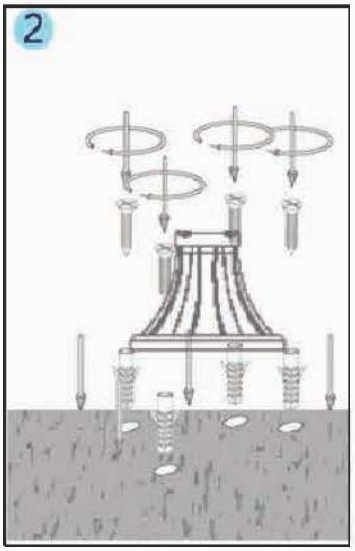
Note : les mesures sont basées sur l’ampoule LED 12W

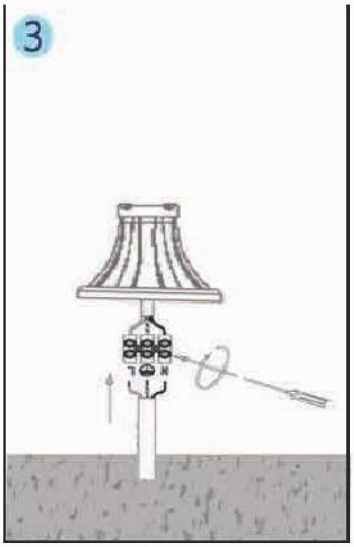
Dessin Dimensionnel

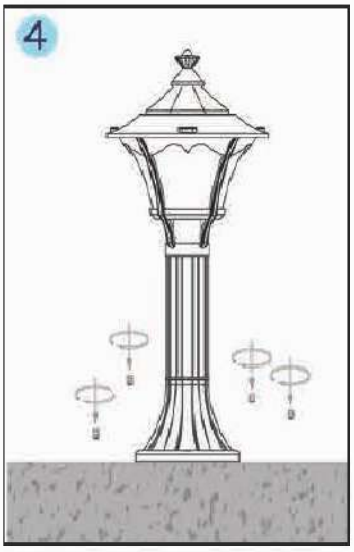


Guide d'installation

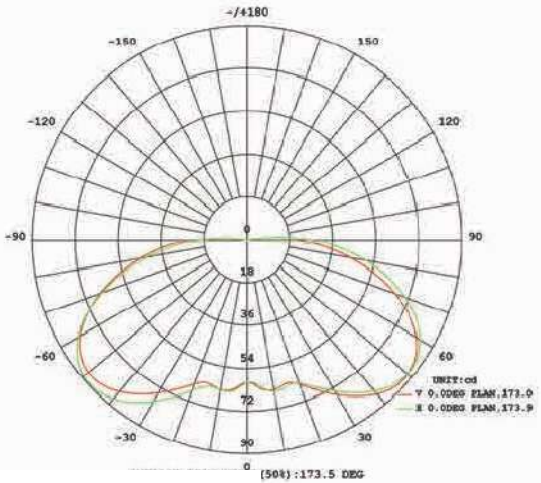








Données Photométriques



Pourcentage de l'angle de faisceau

L2.5m





Lanterne simple/double/Triple Pole

Borne Lanterne Classique pour ampoule E27, IP54.
Conçu et réalisé pour l'éclairage mural et paysager.

Corps

Fabriqué en ABS (résistant aux UV) et Tube profilé en aluminium Ø75mm et base en aluminium (optionnel).
Diffuseur prismatique en polycarbonate (résistant aux UV).

Jardin Zone résidentielle - Villa

Paysager

Code de l'article	Description de l'article	Puissance (W)	F. de puissance (v)	LOR (%)	Diffuseur	Angle de propagation (o)	Dimensions (ØhxDxH)
SFP250-E27000000--	• Lanterne unipolaire E27 – IP54 L2.5m	jusqu'à 100	220	43	Polycarbonate laiteux	173.5	295*375*2500
SFP300-E27000000--	• Lanterne unipolaire E27 – IP54 L3 m	jusqu'à 100	220	43	Polycarbonate laiteux	173.5	295*375*3000
DIP250-E27000000--	• Lanterne bipolaire en tube d'acier suspendue E27 – IP 54 L2.5m	jusqu'à 200	220	51.2	Polycarbonate laiteux	194.9	885*408*2500
DIP300-E27000000--	• Lanterne bipolaire en tube d'acier suspendue E27 – IP 54 L3m	jusqu'à 200	220	51.2	Polycarbonate laiteux	194.9	885*408*3000
DCP250-E27000000--	• Lanterne bipolaire à bras en ABS E27 – IP 54 L2.5m	jusqu'à 200	220	43	Polycarbonate laiteux	173.5	870*375*2500
DCP300-E27000000--	• Lanterne bipolaire à bras en ABS E27 – IP 54 L3m	jusqu'à 200	220	43	Polycarbonate laiteux	173.5	870*375*3000
TIP250-E27000000--	• Lanterne à trois pôles en tube d'acier suspendue E27 – IP54 L2.5m	jusqu'à 300	220	51.2	Polycarbonate laiteux	194.9	805*408*2500
TIP300-E27000000--	• Lanterne à trois pôles en tube d'acier suspendue E27 – IP54 L3m	jusqu'à 300	220	51.2	Polycarbonate laiteux	194.9	805*408*3000
TCP250-E27000000--	• Lanterne tripolaire armée en ABS E27 – IP 54 L2.5m	jusqu'à 300	220	43	Polycarbonate laiteux	173.5	792*375*2500
TCP300-E27000000--	• Lanterne tripolaire armée en ABS E27 – IP 54 L3m	jusqu'à 300	220	43	Polycarbonate laiteux	173.5	792*375*3000

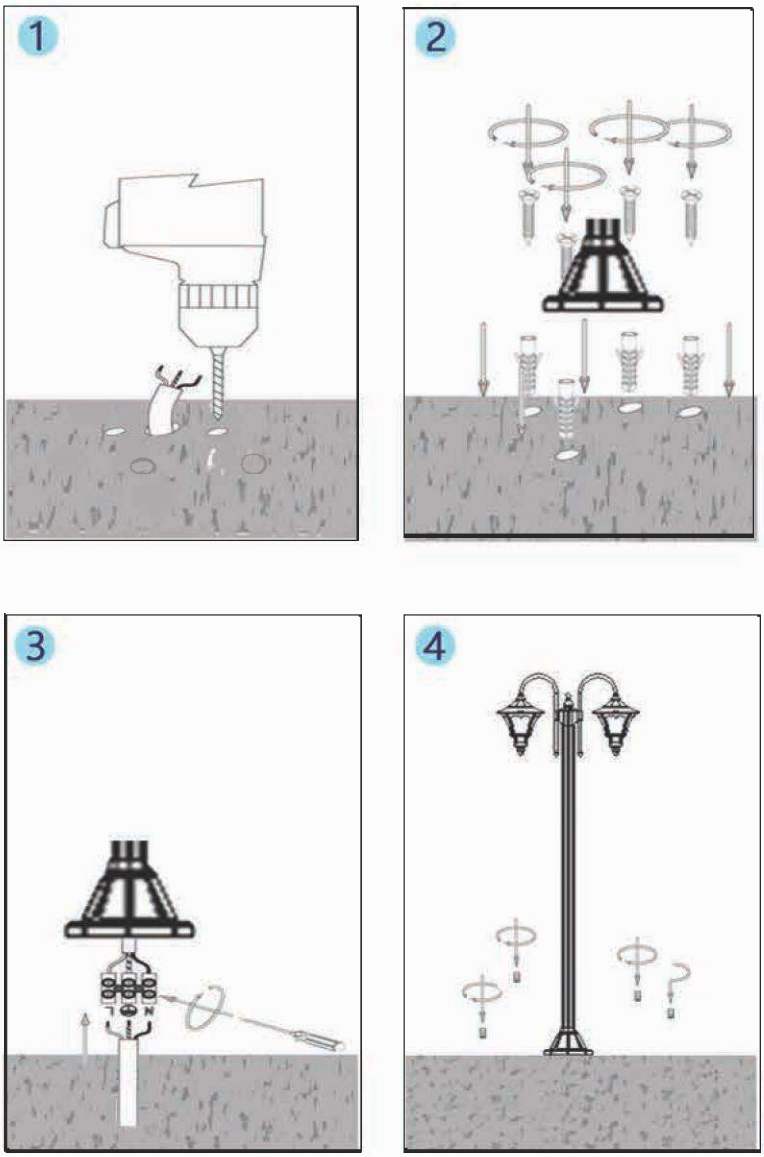
Note : les mesures sont basées sur l'ampoule LED 12W

Dessin Dimensionnel

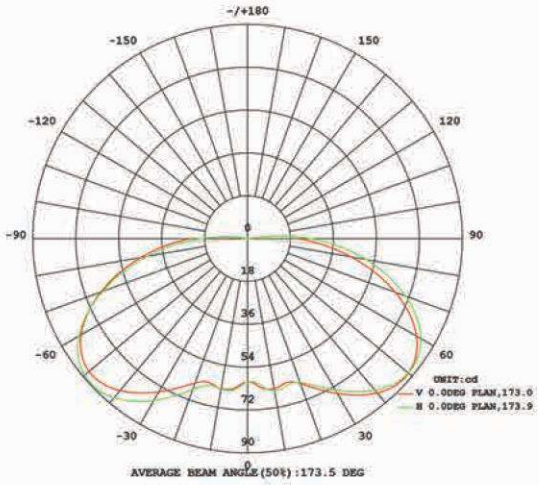




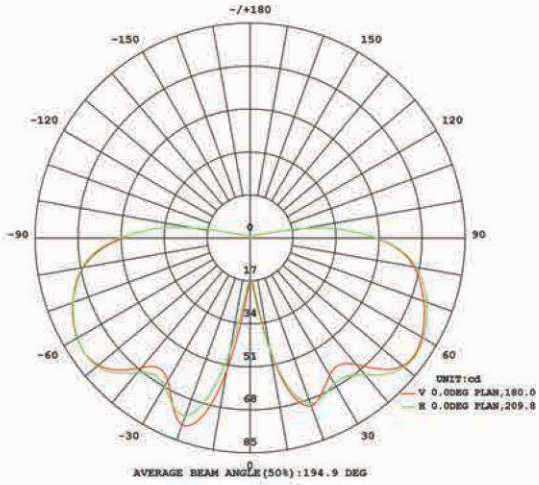
Guide d'installation



Données Photométriques



Armée en ABS basé (câble)



Tube en acier suspendu





Mât à double globe
Globe mural pour ampoule E27, IP54.
Conçu et réalisé pour l'éclairage mural et paysager.

Corps
Fabriqué en ABS (résistant aux UV) et Tube en aluminium décoratif Ø75mm avec revêtement électrostatique après phospho-chromatation et base en aluminium (optionnel), hauteur 2.5 m.
Diffuseur prismatique en polycarbonate (résistant aux UV).

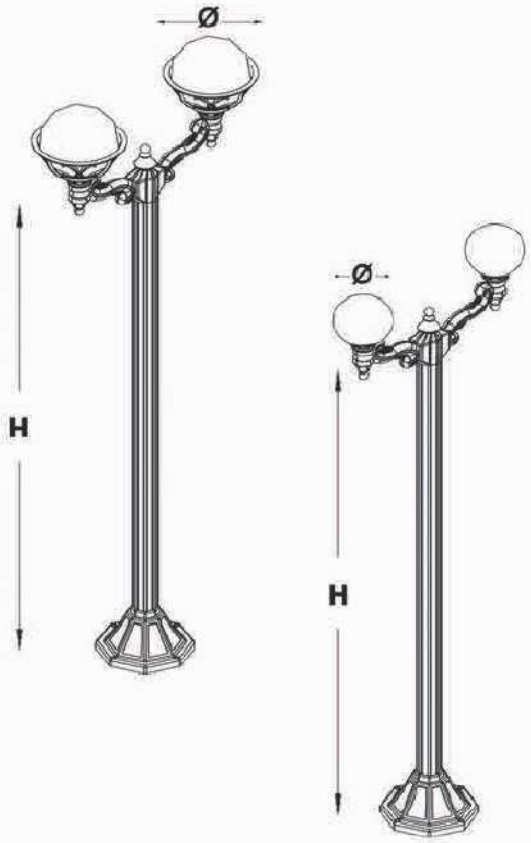
Jardin Zone résidentielle - Villa

Paysager

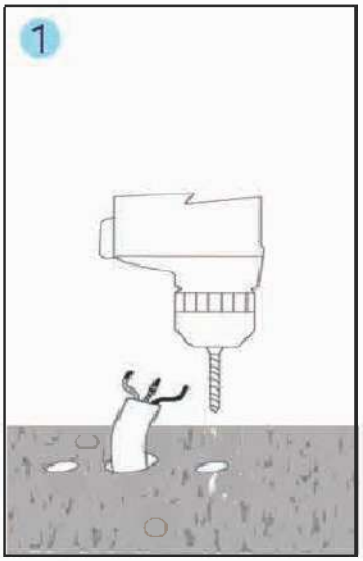
Code de l'article	Description de l'article	Puissance (W)	F. de puissance (v)	LOR (%)	Diffuseur	Angle de propagation (o)	Dimensions (ØxH)
DGWC8250-E27000000--	Lampadaire double Globe avec câble et panier E27 - L250 - IP54.	Jusqu'à 200	220	67	Polycarbonate laiteux	201	250*2500
DGWC250-E27000000--	Pôles double Globe avec câble E27 - L250 - IP54.	Jusqu'à 200	220	85	Polycarbonate laiteux	230	250*2500

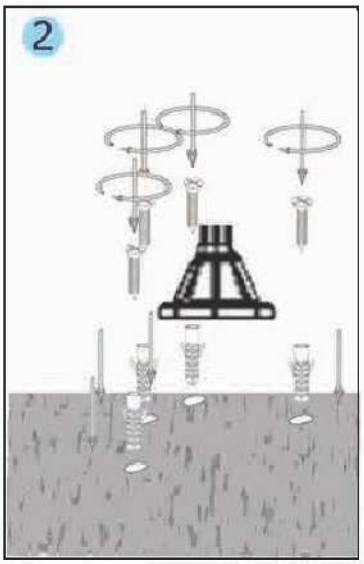
Note : les mesures sont basées sur l'ampoule LED 12W

Dessin Dimensionnel

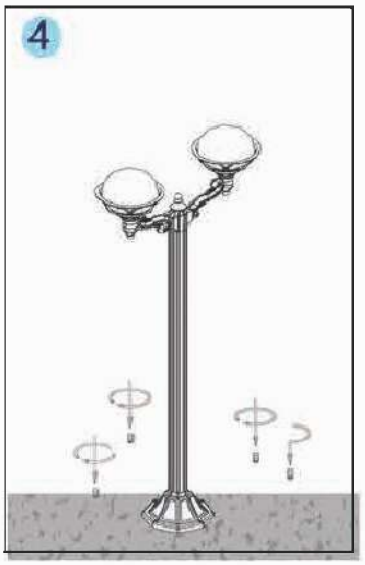


Guide d'installation

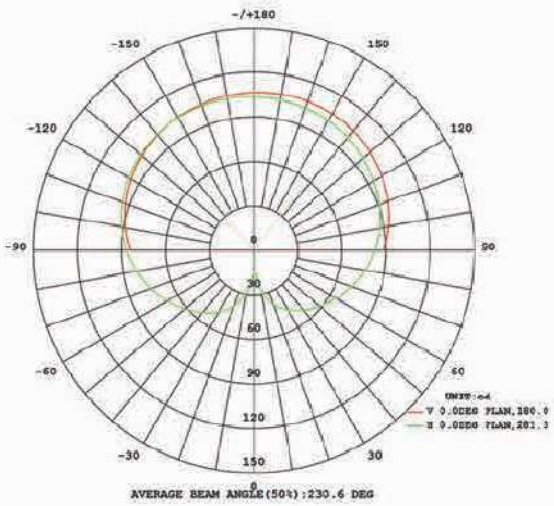




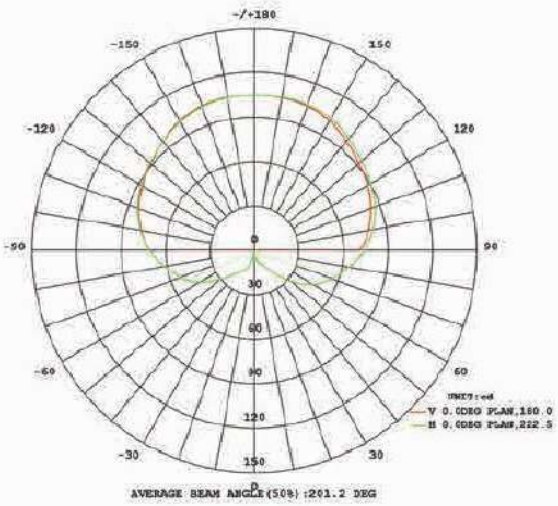




Données Photométriques



Mode Standard



BASKET MODE





Projecteur

Luminaire projecteur, alimenté par sources luminaires SMD LED, IP65, IK08.
Conçu et réalisé pour les chantiers industriels, panneaux d'affichage, terrain de sport moyen et l'éclairage de l'extérieur.

Corps

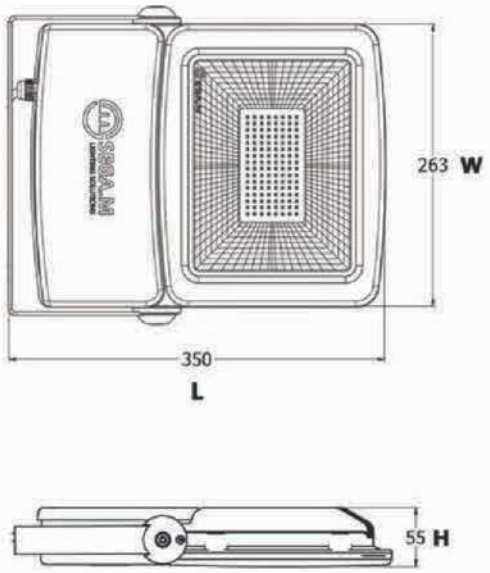
Fabriqué en aluminium moulé sous pression avec revêtement électrostatique après phospho-chromatation. Verre transparent avec réflecteur en polycarbonate. Hautes performances photométriques.

Les LED

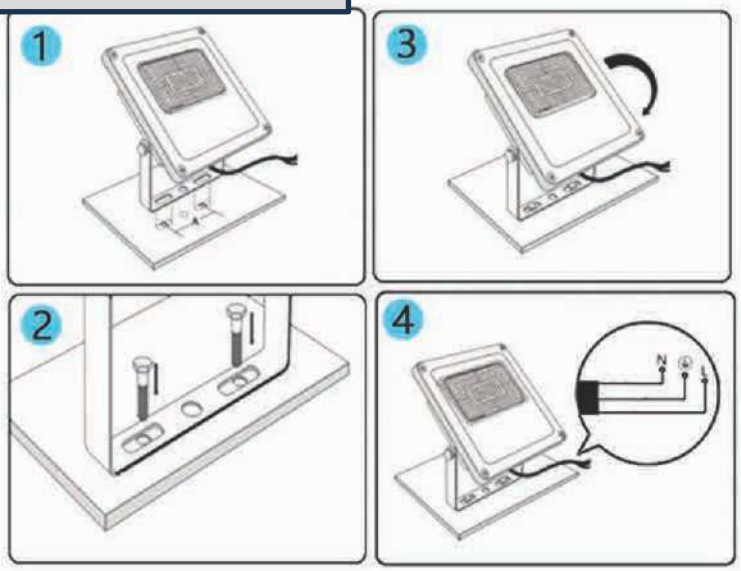
Disponibilité de couleurs de températures.

Code de l'article	Description de l'article	Puissance (W)	Facteur de puissance	Lumen (lm)	Efficacité (lm/w)	Angle du faisceau	CRI	CCT(K)	Dimensions (LxWxH)
VIA128-SMD050260--	Projecteur LED SMD Slim 50W 6000K IP65.	50	0.994	5035	100.5	115.6	73.9	6565	240*300*80
VIA128-SMD105260--	Projecteur LED SMD SLIM 100W 6000K IP65	105	0.994	10603	100.5	102.8	73.9	6565	240*300*80

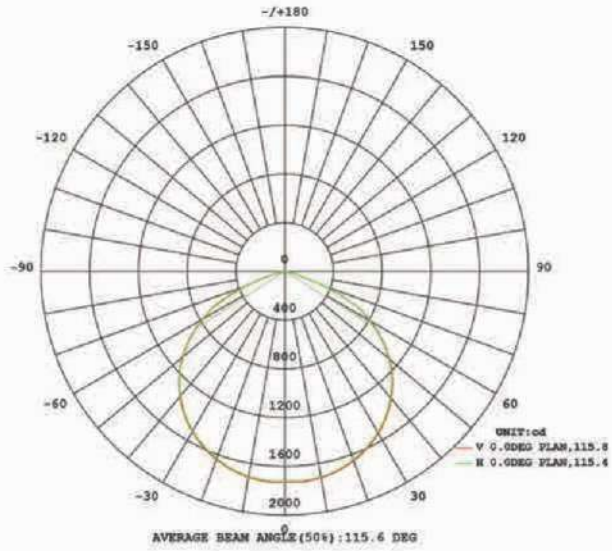
Dessin Dimensionnel

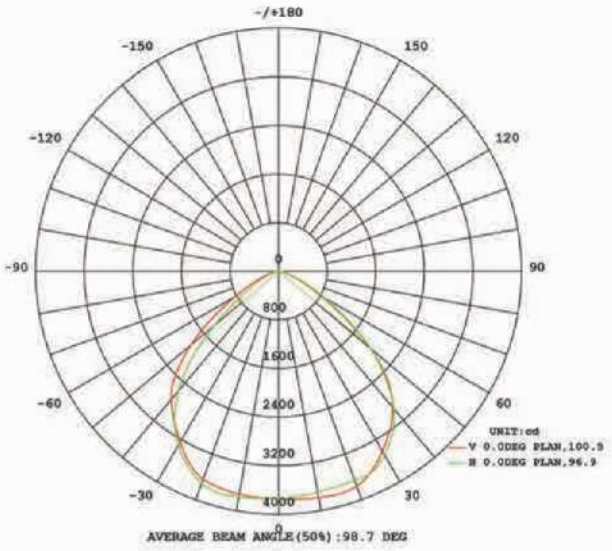


Guide d'installation

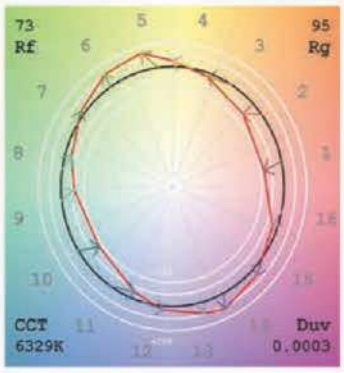


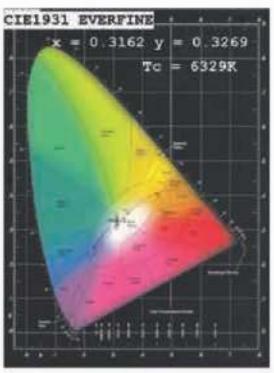
Données Photométriques

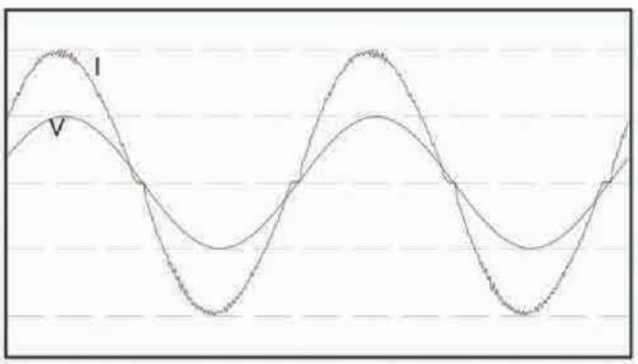




Spectrométrie











Projecteur

Luminaire projecteur, alimenté par sources luminaires SMD LED, IP65, IK08.
Conçu et réalisé pour les chantiers industriels, panneaux d'affichage, terrain de sport petite et l'éclairage de l'extérieur.

Corps

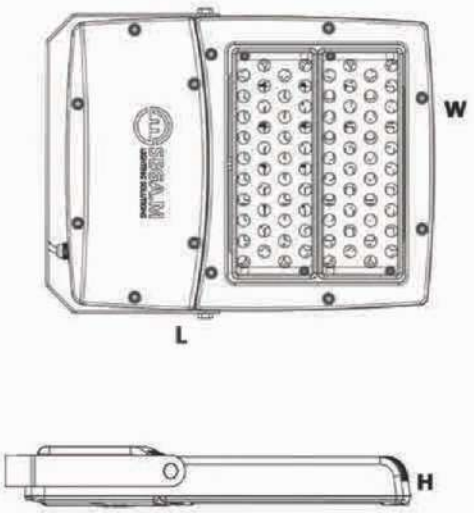
Fabriqué en aluminium moulé sous pression avec revêtement électrostatique après phospho-chromatation. Verre transparent avec réflecteur en polycarbonate. Hautes performances photométriques.

Les LED

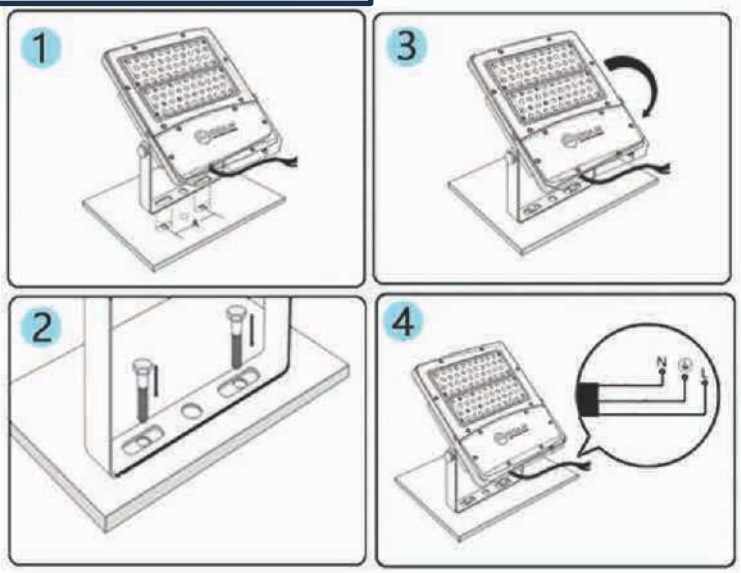
Disponibilité de couleurs de températures.

Code de l'article	Description de l'article	Puissance (W)	Facteur de puissance	Lumen (lm)	Efficacité (lm/w)	Angle du faisceau	CRI	CCT(K)	Dimensions (ØxH)
VIA2R-SMD200240--	Projecteur LED SMD Slim 200W 4000K IP65.	200	0.987	21278	105	93.7	83.7	4000	390*100
VIA2R-SMD200260--	Projecteur LED SMD SLIM 200W 6000K IP65	200	0.987	21278	105	93.7	83.7	6000	390*100

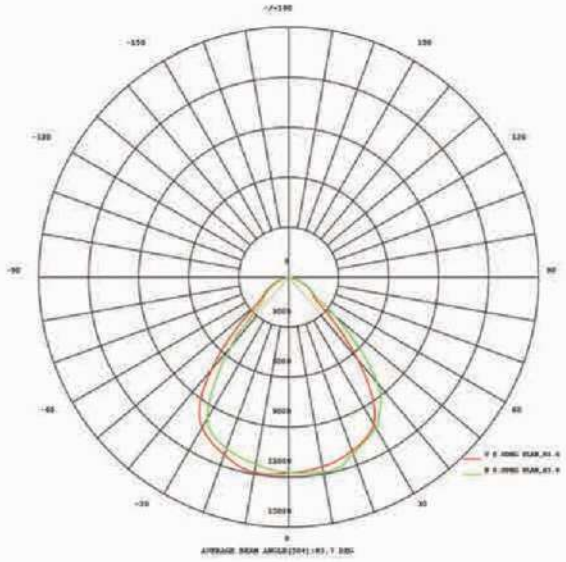
Dessin Dimensionnel



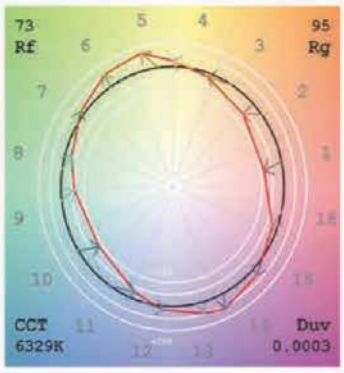
Guide d'installation

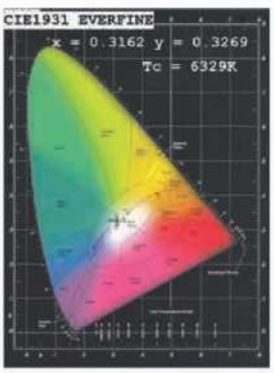


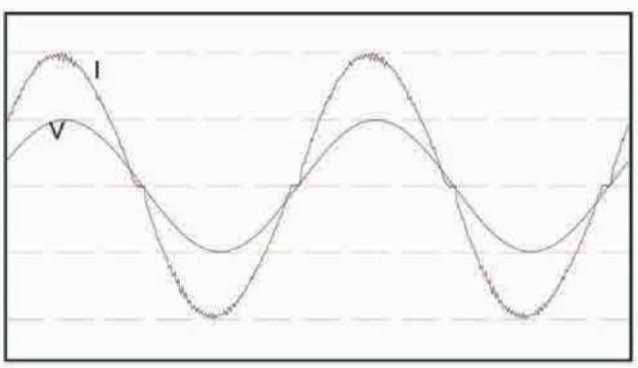
Données Photométriques



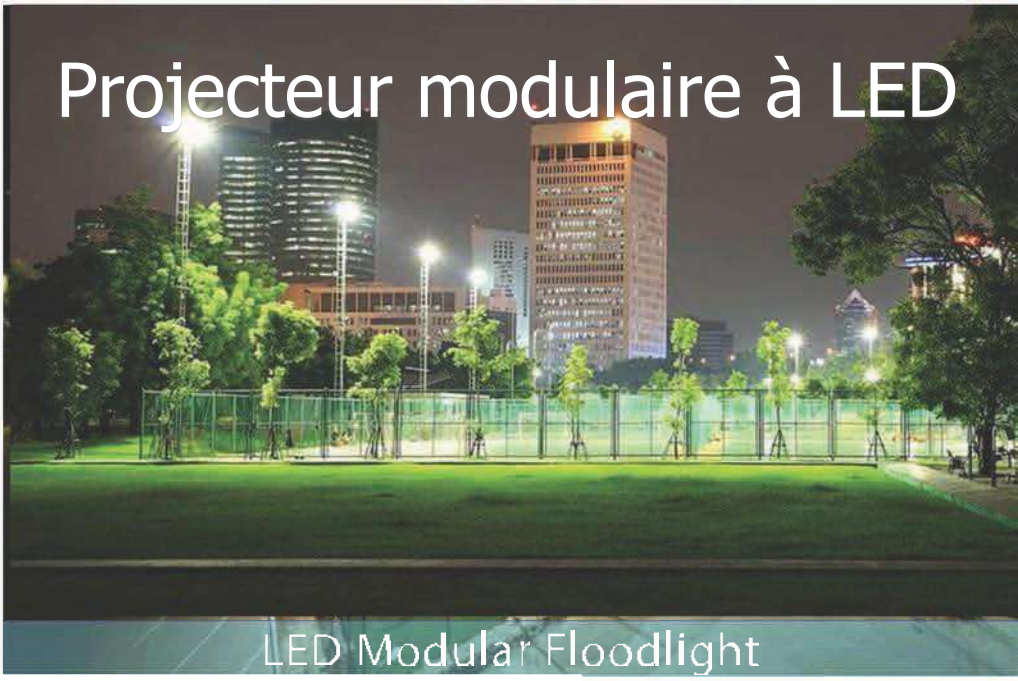
Spectrométrie











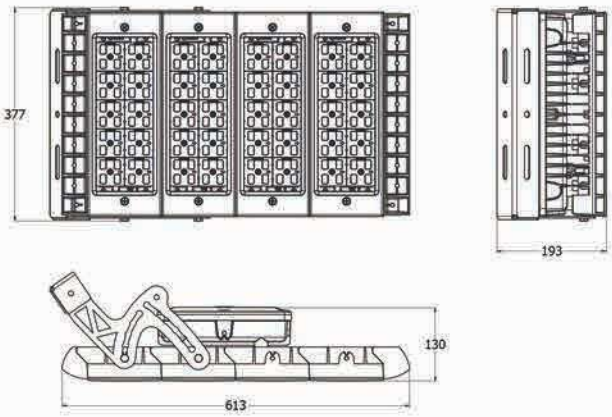
Projecteur
Luminaire projecteur, alimenté par sources luminaires SMD LED, IP65, IK08.
Conçu et réalisé pour les chantiers industriels, panneaux d'affichage, terrain de sport moyenne et l'éclairage de l'extérieur.

Corps
Fabriqué en aluminium moulé sous pression avec revêtement électrostatique après phospho-chromatation. Verre transparent avec réflecteur en polycarbonate. Hautes performances photométriques.

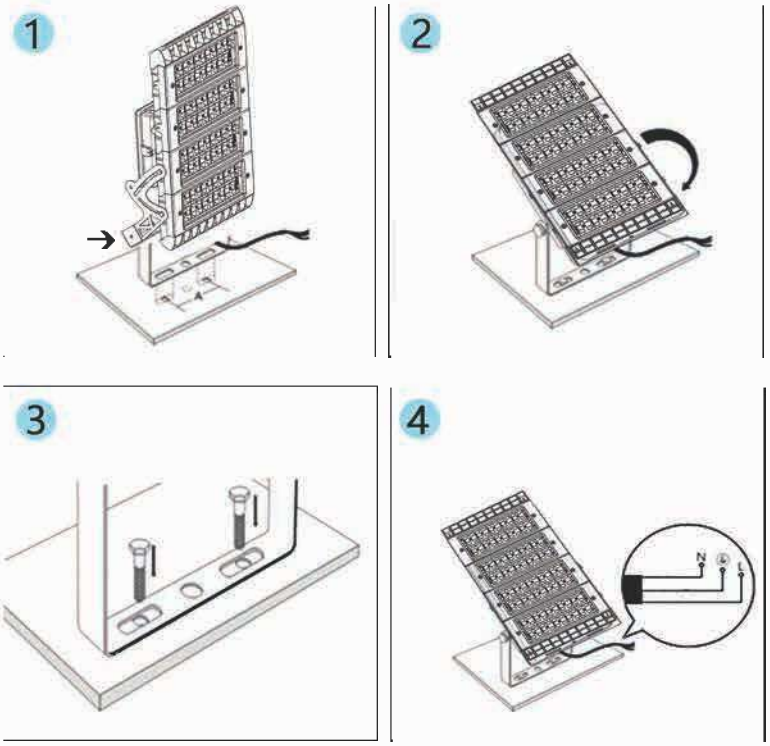
Les LED
Disponibilité de couleurs de températures.

Code de l'article	Description de l'article	Puissance (W)	Facteur de puissance	Lumen (lm)	Efficacité (lm/w)	Angle du faisceau	CRI	CCT(K)	Dimensions (H x W*T)
TALENT4HR-SMD400260--	Projecteur modulaire LED SMD 400W 6000K IP65.	400	0.985	36343	91.36	76	83.5	6000	630*360*160

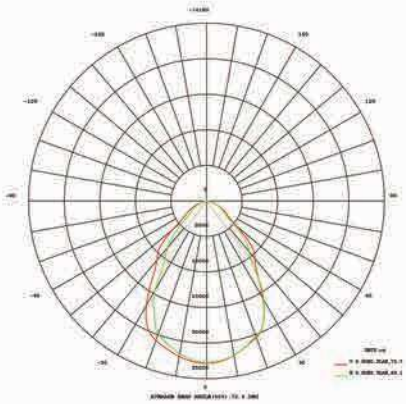
Dessin Dimensionnel



Guide d'installation

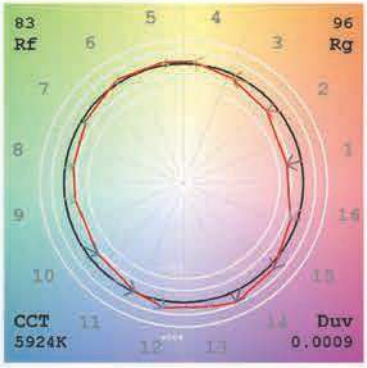


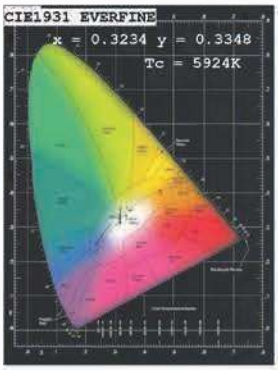
Données Photométriques

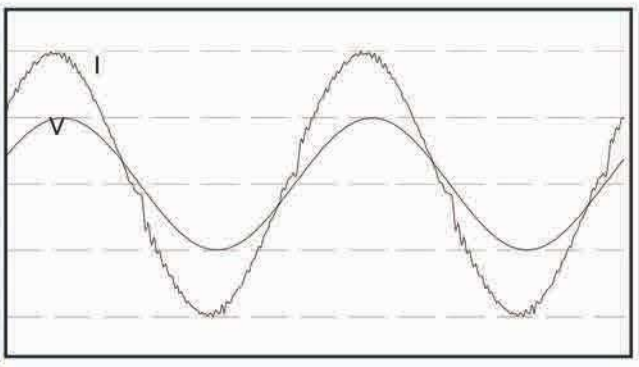


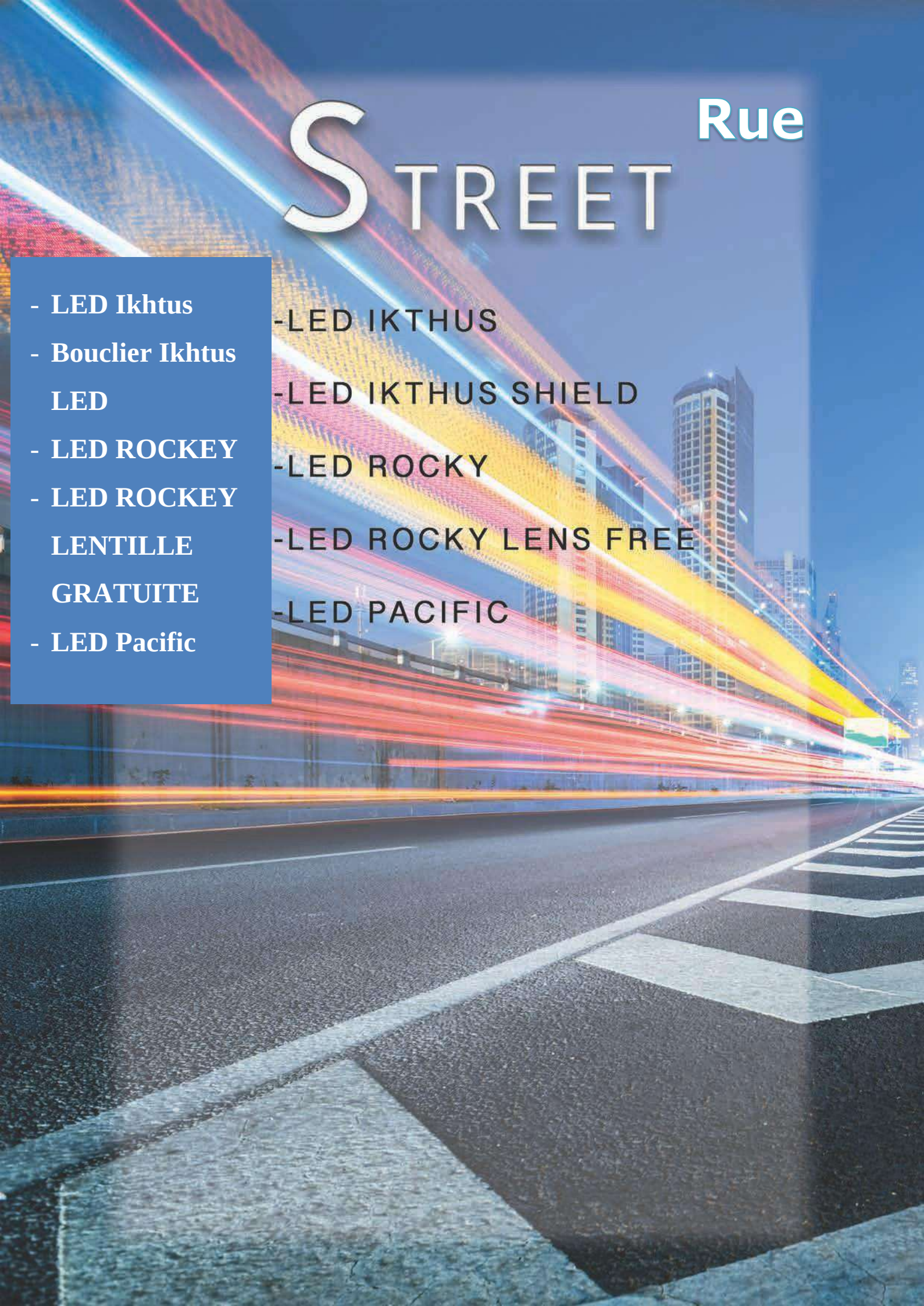
Avec réflecteur

Spectrométrie





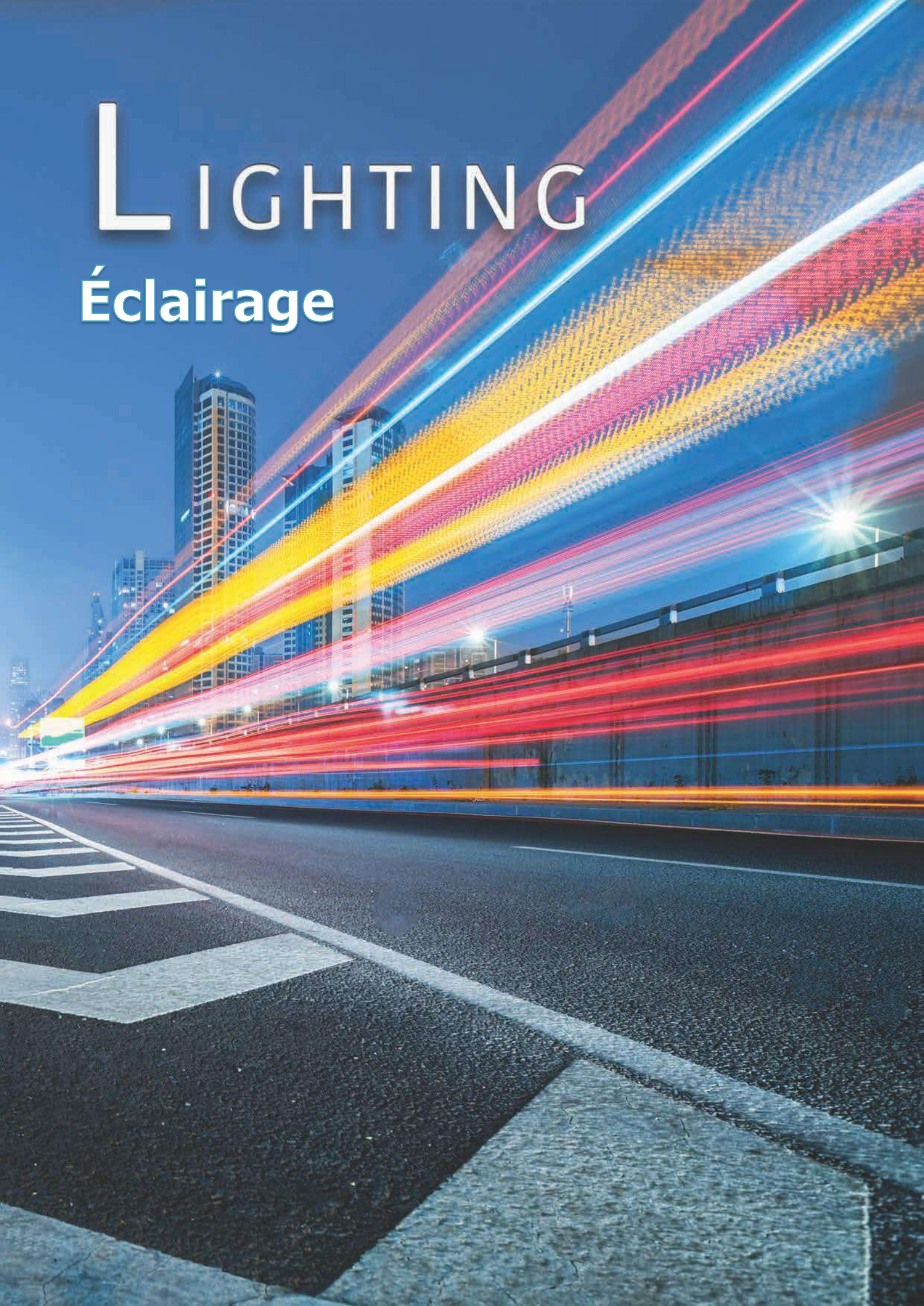




- **LED Ikhtus**
- **Bouclier Ikhtus LED**
- **LED ROCKEY**
- **LED ROCKEY LENTILLE GRATUITE**
- **LED Pacific**

LIGHTING

Éclairage





Bouclier Ikhtus



Éclairage de rue Ikhtus

Éclairage lumineuse public à Haut performance avec source lumineuse SMD LED, IP65, IK08.
Conçu et réalisé pour routes principales et communautés urbaines.



Corps

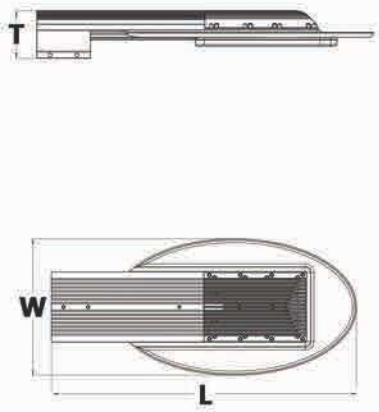
Fabriqué en aluminium moulé sous pression avec revêtement électrostatique après phospho-chromatation avec lentille PMMA et verre transparent (pour Bouclier Ikthus seulement) Hautes performances photométriques.

Les LED

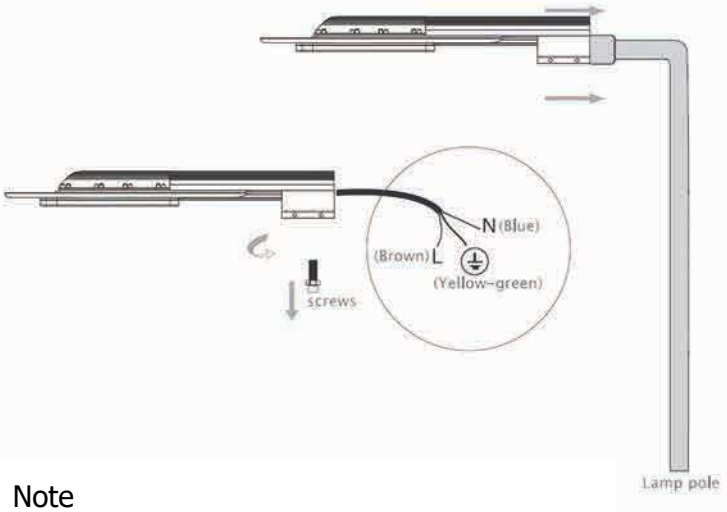
Disponibilité de puissances nominales et couleurs de températures.

Code de l'article	Description de l'article	Puissance (W)	Facteur de puissance	Lumen (lm)	Efficacité (lm/w)	Angle du faisceau	CRI	CCT(K)	Dimensions (L x WxT)
IKTHUSG-SMD105260--	Bouclier Ikhtus LED public. Luminaire 105W – 6000K IP65	105	0.983	12427	114	104	80	6000	625*280*88
IKTHUSG-SMD105240--	Bouclier Ikhtus LED public. Luminaire 105W – 4000K IP65	105	0.983	12427	114	104	80	4000	625*280*88
IKTHUSG-SMD105230--	Bouclier Ikhtus LED public. Luminaire 105W – 3000K IP65	105	0.983	12427	114	104	80	3000	625*280*88
IKTHUS-SMD105260--	Ikhtus LED public Luminaire 105W – 6000K IP65	105	0.985	13490	128	100.5	80	6000	625*280*88
IKTHUS-SMD105240--	Ikhtus LED public Luminaire 105W – 4000K IP65	105	0.985	13490	128	100.5	80	4000	625*280*88
IKTHUS-SMD105230--	Ikhtus LED public Luminaire 105W – 3000K IP65	105	0.985	13490	128	100.5	80	3000	625*280*88

Dessin Dimensionnel

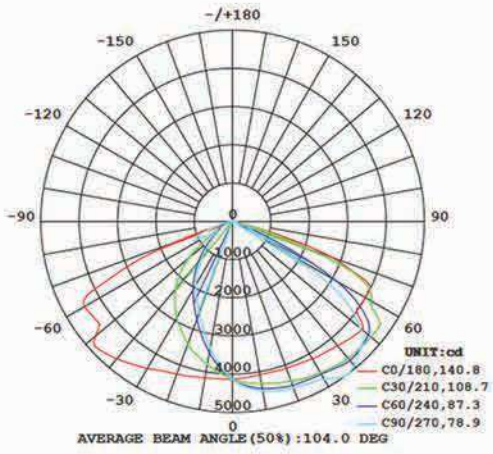


Guide d'installation

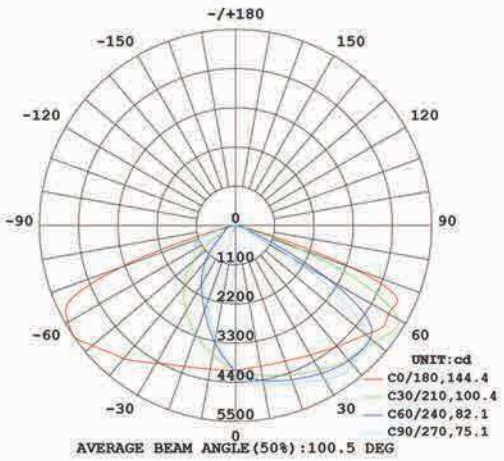


Note
Le luminaire est installé sur un tube en acier de diamètre (50:60mm) ou (2:2,5 pouces).

Données Photométriques

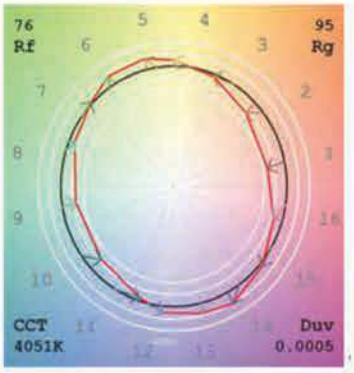


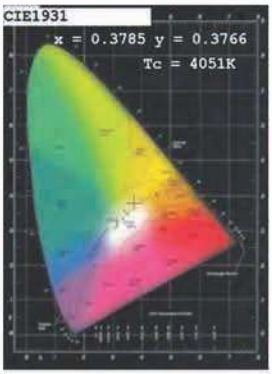
Bouclier

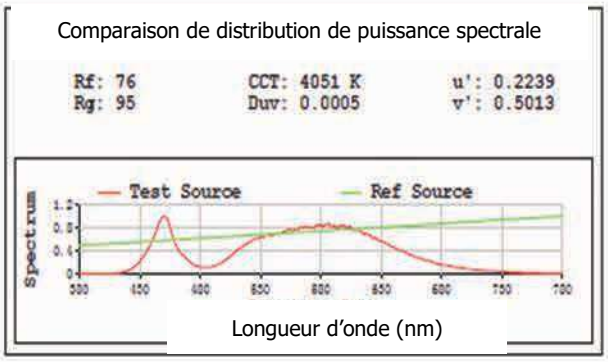


Sans Bouclier

Spectrométrie





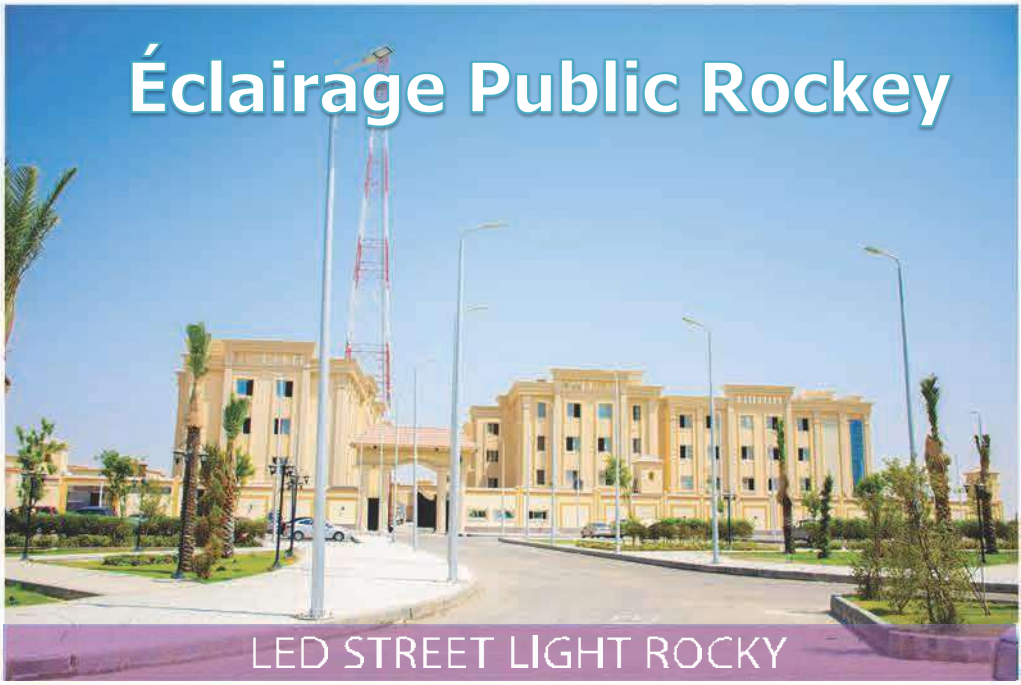




Avec Lens



Sans Lens



Éclairage Public Rocky

Éclairage lumineuse public à Haut performance avec source lumineuse LED, IP65, IK08.
Conçu et réalisé pour routes principales et communautés urbaines.



Corps

Fabriqué en aluminium moulé sous pression avec revêtement électrostatique après phospho-chromatation et avec diffuser en verre transparent (pour Bouclier Ikthus seulement) et lentille PMMA.
Hautes performances photométriques.

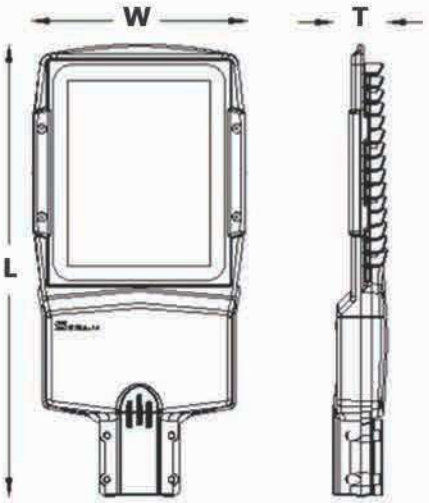
Les LED

Disponibilité de puissances nominales et couleurs de températures.

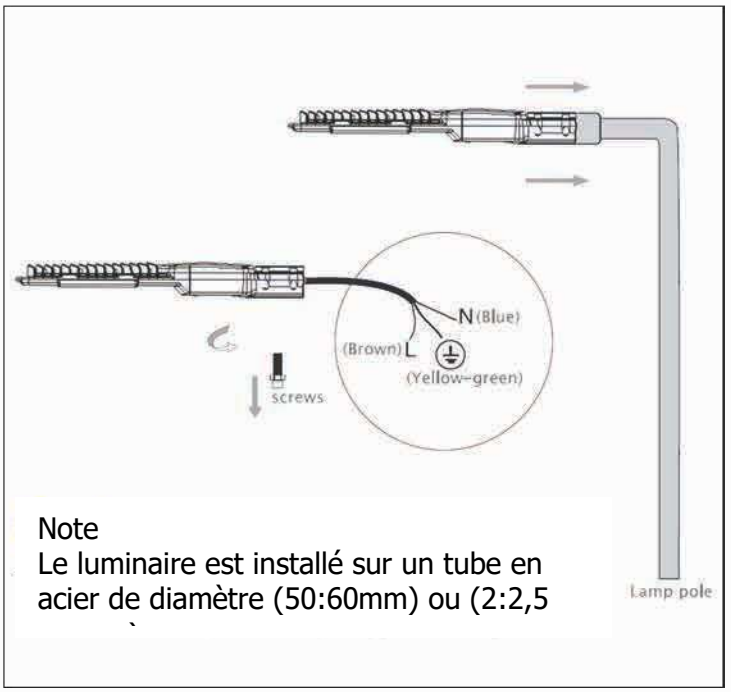
Code de l'article	Description de l'article	Puissance (W)	Facteur de puissance	Lumen (lm)	Efficacité (lm/w)	Angle du faisceau	CRI	CCT(K)	Dimensions (L x WxT)
ROCKYN-SMD105260--	Luminaire public à LED Rocky. SMD 105W – 6000K IP65	105	0.986	11853	114.52	100.9	80	6000	513*244*61
ROCKYN-SMD105240--	Luminaire public à LED Rocky. SMD 105W – 4000K IP65	105	0.986	11853	114.52	100.9	80	4000	513*244*61
ROCKYN-SMD105230--	Luminaire public à LED Rocky SMD 105W – 3000K IP65	105	0.986	11853	114.52	100.9	80	3000	513*244*61
ROCKYN-SMD150260--	Luminaire public à LED Rocky. SMD 150W – 6000K IP65	150	0.982	15326	101.50	77.3	83.2	6000	513*244*61
ROCKYN-SMD150240--	Luminaire public à LED Rocky. SMD 150W – 4000K IP65	150	0.982	15326	101.50	77.3	83.2	4000	513*244*61
ROCKYN-SMD150230--	Luminaire public à LED Rocky. SMD 150W – 3000K IP65	150	0.982	15326	101.50	77.3	83.2	3000	513*244*61
ROCKYR-SMD105260--	Luminaire public à LED Rocky. Sans lentille SMD 105W – 6000K IP65	105	0.984	12382	117.35	114.8	83.2	6000	513*244*61
ROCKYR-SMD105240--	Luminaire public à LED Rocky. Sans lentille SMD 105W – 4000K IP65	105	0.984	12382	117.35	114.8	83.2	4000	513*244*61
ROCKYR-SMD105230--	Luminaire public à LED Rocky. Sans lentille SMD 105W – 3000K IP65	105	0.984	12382	117.35	114.8	83.2	3000	513*244*61
ROCKYR-SMD150260--	Luminaire public à LED Rocky. Sans lentille SMD 150W – 6000K IP65	150	0.989	16202	107.30	116.5	83.8	6000	513*244*61
ROCKYR-SMD150240--	Luminaire public à LED Rocky. Sans lentille SMD 150W – 4000K IP65	150	0.989	16202	107.30	116.5	83.8	4000	513*244*61
ROCKYR-SMD150230--	Luminaire public à LED Rocky. Sans lentille SMD 150W – 3000K IP65	150	0.989	16202	107.30	116.5	83.8	3000	513*244*61

Zhaga IP 65

Dessin Dimensionnel

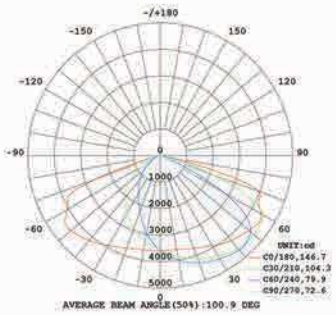


Guide d'installation

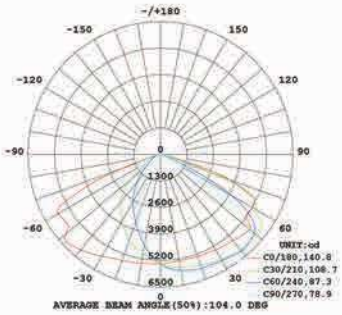


Note
Le luminaire est installé sur un tube en acier de diamètre (50:60mm) ou (2:2,5

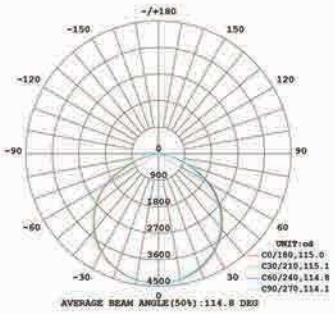
Données Photométriques



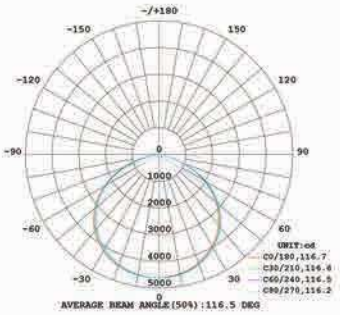
105 W



105 W

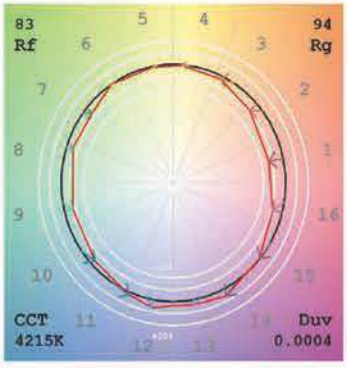


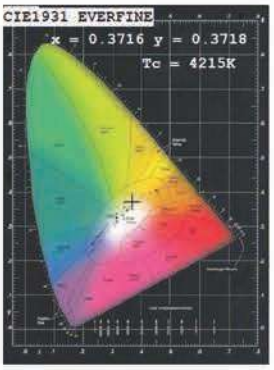
105 W sans lentille

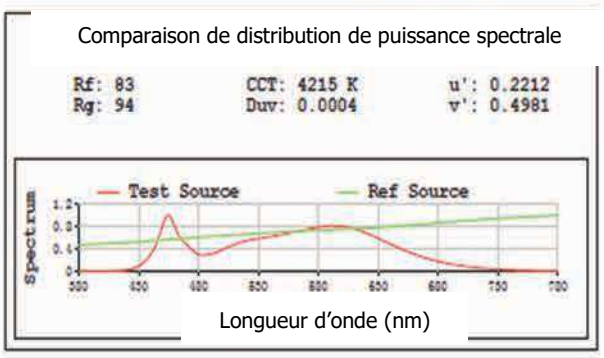


105 W sans lentille

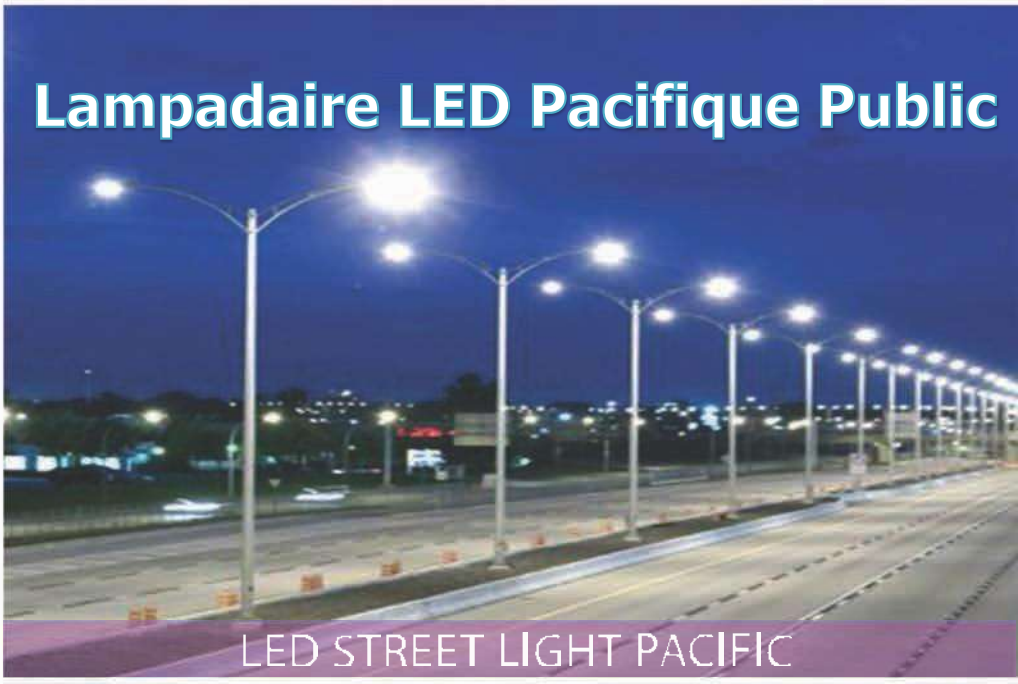
Spectrométrie











Lampadaire LED Pacifique Public

Éclairage lumineuse public à Haut performance avec source lumineuse LED, IP65, IK08.
Conçu et réalisé pour Luminaire d'éclairage public ultra-résistant pour autoroutes, routes principales et rues et zones difficiles.



Corps

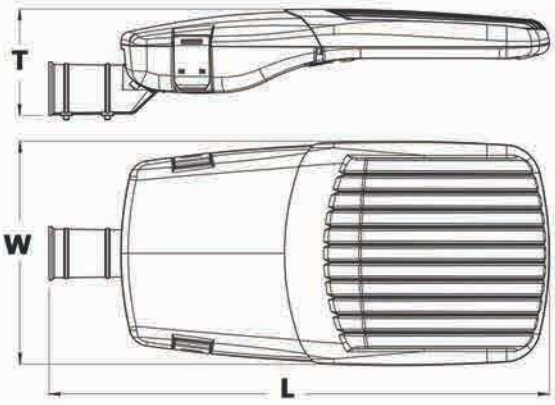
Fabriqué en aluminium moulé sous pression avec revêtement électrostatique après phospho-chromatation avec lentille PMMA et bouclier en verre trempé.
Hautes performances photométriques.

Les LED

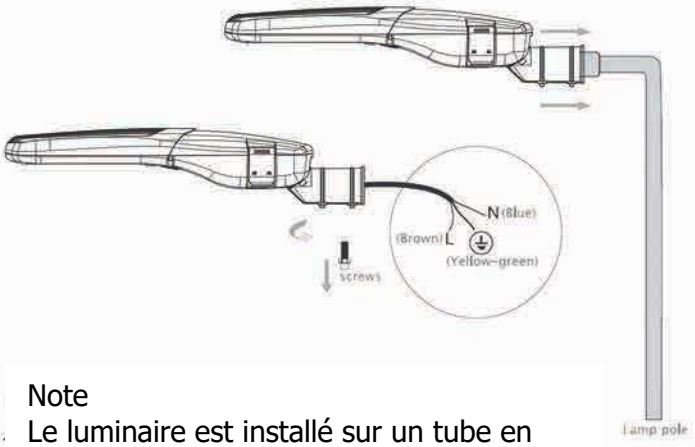
Disponibilité de puissances nominales et couleurs de températures.

Code de l'article	Description de l'article	Puissance (W)	Facteur de puissance	Lumen (lm)	Efficacité (lm/w)	Angle du faisceau	CRI	CCT(K)	Dimensions (L x WxT)
PACIFIC-SMD105260--	Lampadaire LED Pacifique Public SMD 105W – 6000K IP65	105	0.986	13260	125	97	80	6000	728*327*155
PACIFIC-SMD105240--	Lampadaire LED Pacifique Public SMD 105W – 4000K IP65	105	0.986	13260	125	97	80	4000	728*327*155
PACIFIC-SMD105230--	Lampadaire LED Pacifique Public SMD 105W – 3000K IP65	105	0.986	13260	125	97	80	3000	728*327*155
PACIFIC-SMD150260--	Lampadaire LED Pacifique Public SMD 150W – 6000K IP65	150	0.991	17255	113.58	93.2	80	6000	728*327*155
PACIFIC-SMD150240--	Lampadaire LED Pacifique Public SMD 150W – 4000K IP65	150	0.991	17255	113.58	93.2	80	4000	728*327*155
PACIFIC-SMD150230--	Lampadaire LED Pacifique Public SMD 150W – 3000K IP65 IP65	150	0.991	17255	113.58	93.2	80	3000	728*327*155

Dessin Dimensionnel

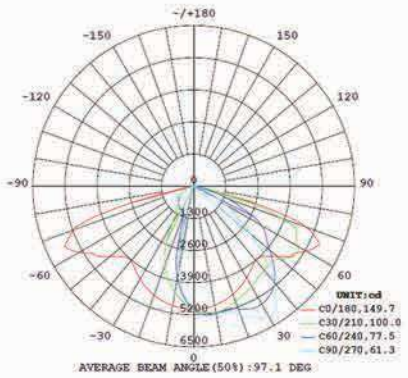


Guide d'installation

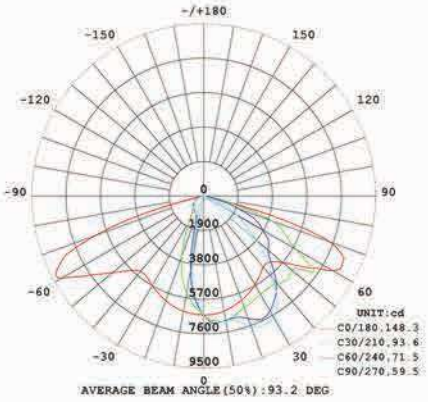


Note
Le luminaire est installé sur un tube en acier de diamètre (50:60mm) ou (2:2,5

Données Photométriques

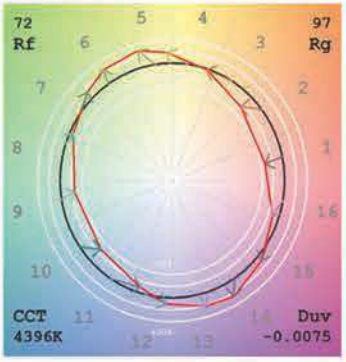


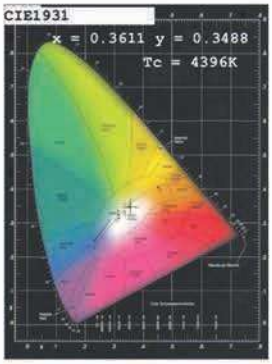
105W

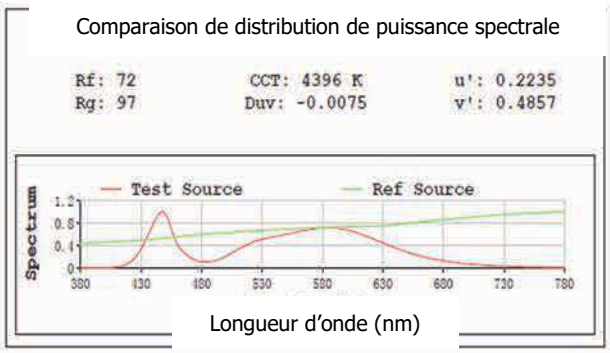


150W

Spectrométrie







Une révolution dans l'éclairage

SEGA.M LIGHTING SOLUTIONS

Solutions d'éclairage Segam

Une révolution dans l'éclairage

A Revolution in lighting

Usines
Zone industrielle A3 – la cité de 10 Ramadan
(+2) 0554 332080 - (+2) 0554 332087
(+2) 0554 332072 - (+2) 0554 332082
(+2) 0554 332067
93 - 10th of Ramadan City
(+2) 0100 32 000 63
(+2) 0106 50 305 01
(+2) 0106 50 305 02
sega-m@sega-m.com

Branches commerciaux
87 rue Abou Bakr Al-Sadik,
la place de Safir, Héliopolis
(+202) 24183122 - (+202) 24183144
(+202) 24185022
(+202) 24185044
sales@sega-m.com
marketing@sega-m.com
www.sega-m.com

Branches commerciaux (éclairages
Cité Naser, branche du Caire à Nozha,
investissement du projet en Ard EL
Golf (Bâtiments de MILSA)
Numéro 6 – Office N.1,2,3
(+202) 24181878
Sales.lighting@sega-m.com
monaqsat@sega-m.com