

Start eco Bollard forme L GM IP65

START eco Boll "L" IP65 GM 8W 620 830 Noir
0047952



Caractéristiques

- START eco Boll "L" IP65 GM 8W 620 830 Noir. Gamme de bornes LED aux lignes épurées destinées à l'éclairage extérieur. Hautes performances : flux lumineux jusqu'à 780lm. IRC80. SDCM 5. Conception thermique très efficace. Fonctionne sur une plage de températures entre -20°C et +45°C. Durée de vie 30.000 heures (L70B50). Garantie 3 ans.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	START eco Boll "L" IP65 GM 8W 620 830 Noir
Technologie	LED
Caisson	Aluminium
Application générale	Résidentiel & Consommateur
Classe ETIM	EC000301
Garantie	3 ans
Flux lumineux (lm)	620
Efficacité système lm/W	78
Température de couleur (K)	3000
Code couleur	830
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM6
Angle de faisceau (°)	92
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	8
Protection électrique	Classe 1
Dimmable	Non
Type de contrôle	N/A
Niveau de scintillement LED	Bas (6% - 20%)
Couleur du corps	RAL 9005 - Noir foncé
Indice de protection IP	IP65
Indice de protection IK	IK05
Code EAN	5410288479521

Start eco Bollard forme L GM IP65

START eco Boll "L" IP65 GM 8W 620 830 Noir
0047952

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	START eco Boll "L" IP65 GM 8W 620 830 Noir
Technologie	LED
Caisson	Aluminium
Application générale	Résidentiel & Consommateur
Plage de température de fonctionnement (°C)	-20°C...+45°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC000301
Garantie	3 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	620
Efficacité système lm/W	78
Température de couleur (K)	3000
Code couleur	830
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM6
Angle de faisceau (°)	92
Groupe de risques photobiologiques	RG1

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	8
Actuel (A)	0.064
Tension secteur (V)	220-240V
Facteur de puissance de la lampe	0.57
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	120.0
Protection électrique	Classe 1
Dimmable	Non
Type de contrôle	N/A
Courant driver (mA)	60
Courant d'appel (A)	10
Durée du courant d'appel (µs)	250
Test au fil incandescent	850
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	F
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Bas (6% - 20%)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	60
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	80
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	100
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	120

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	30000
--------------------------------	-------

Start eco Bollard forme L GM IP65

START eco Boll "L" IP65 GM 8W 620 830 Noir
0047952

Données physiques

Couleur du corps	RAL 9005 - Noir foncé
Indice de protection IP	IP65
Indice de protection IK	IK05
Finition du diffuseur	Transparent
Matériau du diffuseur	Verre
Longueur (mm)	90
Largeur (mm)	160
Hauteur nominale du produit (mm)	800
Poids (kg)	2.15

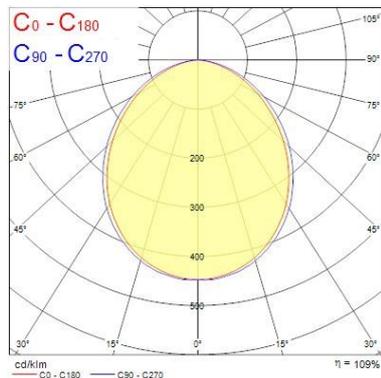
Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288479521
Longueur simple de l'emballage (cm)	53.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	19.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	12.5
DUN14 (intérieur)	15410288479528
unités par emballage extérieur	3
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	21.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	85.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	39.2

Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)	-20-45
-------------------------------------------	--------

PHOTOMÉTRIE



Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.22	60.7°	1113
	1.13	60.7°	142
		48.4°	183
1.0	2.44	60.7°	278
	2.25	60.7°	35
		48.4°	41
1.5	3.67	60.7°	134
	3.38	60.7°	16
		48.4°	18
2.0	4.89	60.7°	73
	4.51	60.7°	9
		48.4°	10
2.5	6.11	60.7°	45
	5.63	60.7°	6
		48.4°	7
3.0	7.33	60.7°	31
	6.76	60.7°	4
		48.4°	5

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 C0 - C180 (Half beam angle: 96.8°)
 C90 - C270 (Half beam angle: 101.4°)

SCHÉMAS TECHNIQUES

Start eco Bollard forme L GM IP65

START eco Boll "L" IP65 GM 8W 620 830 Noir

0047952

