

Start Bollard M IP65

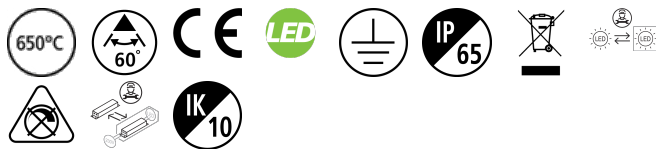
START Bollard M IP65 1100lm 840 BLK

0047942



Caractéristiques

- START BOLLARD M IP65 1100LM 840 BLK. Hautes performances : flux lumineux jusqu'à 1100 lm et efficacité système jusqu'à 42lm/W. Disponible en 2 hauteurs : 500mm (M) et 1000mm (L). Disponible en blanc chaud (3000K) et blanc neutre (4000K). IRC 80. Fonctionne sur une plage de température comprise entre -35°C et +50°C. Groupe de risque photobiologique : GR=0. Durée de vie 50.000 heures (L70B50). Garantie 5 ans.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	START Bollard M IP65 1100lm 840 BLK
Technologie	LED
Environnement	Extérieur
Application générale	Education, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Logistique & Industrie, Musées & Galeries, Bureaux, Résidentiel & Consommateur, Commerce
Classe ETIM	EC000301
E-number FI	4579443
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	1100
Efficacité système lm/W	42
Température de couleur (K)	4000
Code couleur	840
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM5
Angle de faisceau (°)	60
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	26
Protection électrique	Classe 1
Dimmable	Non
Niveau de scintillement LED	Moyen (21% - 40%)
Couleur du corps	RAL 9005 - Noir foncé
Indice de protection IP	IP65
Indice de protection IK	IK10
Code EAN	5410288479422

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Start Bollard M IP65

START Bollard M IP65 1100lm 840 BLK

0047942

Nom du produit	START Bollard M IP65 1100lm 840 BLK
Technologie	LED
Environnement	Extérieur
Application générale	Education, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Logistique & Industrie, Musées & Galeries, Bureaux, Résidentiel & Consommateur, Commerce
Plage de température de fonctionnement (°C)	-35°C...+50°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC000301
E-number FI	4579443
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	1100
Efficacité système lm/W	42
Température de couleur (K)	4000
Code couleur	840
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM5
Angle de faisceau (°)	60
Groupe de risques photobiologiques	RG1

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	26
Actuel (A)	0.12
Tension secteur (V)	220-240V
Facteur de puissance de la lampe	0.9
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	20.0
Protection électrique	Classe 1
Dimmable	Non
Courant driver (mA)	1200
Courant d'appel (A)	15
Durée du courant d'appel (µs)	150
Test au fil incandescent	650
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	F
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Moyen (21% - 40%)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	30
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	40
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	50
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	60

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	50000
Durée de vie moyenne - L80 B50	35000

Start Bollard M IP65

START Bollard M IP65 1100lm 840 BLK

0047942

Données physiques

Couleur du corps	RAL 9005 - Noir foncé
Indice de protection IP	IP65
Indice de protection IK	IK10
Finition du diffuseur	Opale
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Longueur (mm)	168
Largeur (mm)	168
Hauteur nominale du produit (mm)	500
Diamètre nominal produit (mm)	168
Poids (kg)	4.5

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288479422
Longueur simple de l'emballage (cm)	52.1
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	18.3
Profondeur emballage unitaire (cm)	17.7
DUN14 (intérieur)	05410288479422
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	52.1
largeur de l'emballage extérieur (cm)	18.3
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	17.7

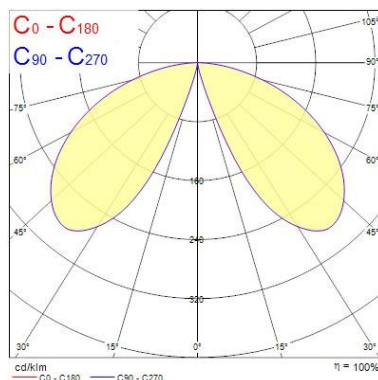
Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)	-35-50
---	--------

PHOTOMÉTRIE

Distance [m]	Cone diameter [m]	E ₀ (°) [lx]	E ₁ (°) [lx]	E ₂ (°) [lx]
0.5	2.53	0	31	0
1.0	5.05	0	8	0
1.5	7.58	0	3	0
2.0	10.10	0	2	0
2.5	12.63	0	1	0
3.0	15.15	0	1	0

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 136.8°)



SCHÉMAS TECHNIQUES

Start Bollard M IP65

START Bollard M IP65 1100lm 840 BLK

0047942

