



Caractéristiques de la gamme

• Integrated LED highbay; Black aluminium housing; 19500Lm; 120 W; 163 Lm/W; 4000K; Drive current: 470mA; CRI 80; 85° beam angle; 0-10V dimmable; IP65; IK08; Lifespan L80:B50 90,000 hrs; (D x H) 298 x 168 mm; 1.5 m mains cable; 1.5 m control cable; 1.2 m chain length including hooks.

Présentation du produit

Nom du produit	Granit IP65 0-10V 19500lm 840 WB
Technologie	LED
Application générale	Logistique & Industrie
Classe ETIM	EC001716
Numéro virtuel FI	4357100
Flux lumineux luminaire (lm)	19500
Luminaire efficacy (lm/W)	163
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Colour Variation Initial (SDCM)	3
Beam Angle (°)	85
Contrôle de la luminance	< 25
Photobiological Risk Group	RG1
Consommation électrique totale (W)	120
Classe de protection électrique	Classe 1
Dimmable	Oui
Plage de scintillement LED (%)	Bas (6% - 20%)
Finition corps	RAL9017
Indice de protection IP	IP65

Granit IP65 0-10V 19500lm 840 WB 0039734

Indice de protection IK	IK08
Code EAN	5410288397344
Garantie	5 ans
Dimming method	0-10V

Photométrie

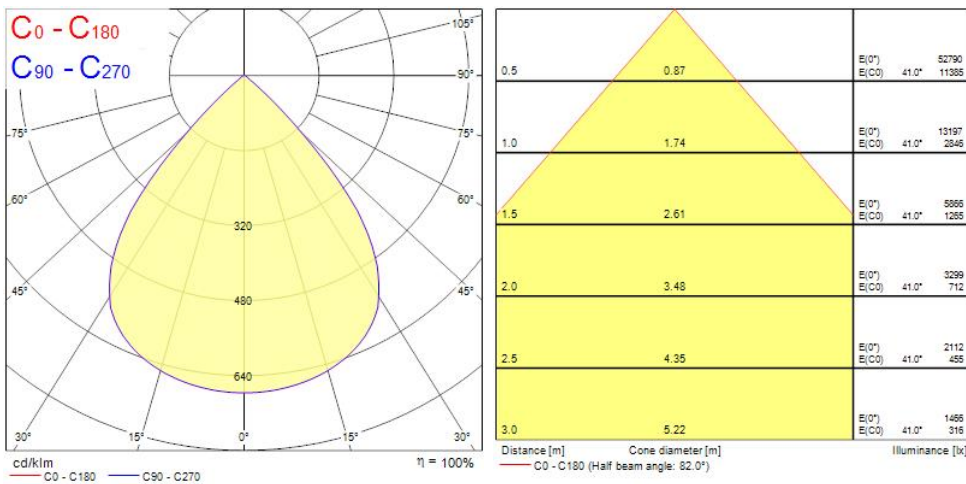


Tableau de données

DONNÉES GÉNÉRALES

Nom du produit	Granit IP65 0-10V 19500lm 840 WB
Technologie	LED
Application générale	Logistique & Industrie
Plage de température de fonctionnement (°C)	-30°C...+50°C
Classe ETIM	EC001716
Numéro virtuel FI	4357100
Garantie	5 ans

DONNÉES OPTIQUES

Flux lumineux lumineux (lm)	19500
Luminaire efficacy (lm/W)	163

Granit IP65 0-10V 19500lm 840 WB 0039734

Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Colour Variation Initial (SDCM)	3
Beam Angle (°)	85
Type de distribution lumineuse	Symétrique
Contrôle de la luminance	< 25
Photobiological Risk Group	RG1

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Consommation électrique totale (W)	120
Tension secteur (V)	220-240V
Facteur de puissance lampe	0.95
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	10
Classe de protection électrique	Classe 1
Appareillage obligatoire	No
Nombre d'allumages avant défaillance prématurée	>100000
Dimmable	Oui
Dimming method	0-10V
Courant de commande driver (mA)	470
Courant d'appel (A)	80
Durée Courant d'appel (µs)	300
Test au fil incandescent (°)	850
Classe d'efficacité énergétique (A->G) de la source lumineuse contenue	C
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Plage de scintillement LED (%)	Bas (6% - 20%)
Max. luminaires par disjoncteur 10 A C	5
Max. luminaires par disjoncteur 13 A C	6
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	9
Max. luminaires par disjoncteur 20 A C	11
Max. luminaires par disjoncteur 10 A B	3
Max. luminaires par disjoncteur 13 A B	7

Granit IP65 0-10V 19500lm 840 WB 0039734

Max. luminaires par disjoncteur 16 A B	5
Max. luminaires par disjoncteur 20 A B	6
Mains surge immunity (differential mode -> L-N) (kV)	6
Mains surge immunity (common mode -> L/N - GND) (kV)	6

DURÉE DE VIE

Durée de vie nominale moyenne - L80 B50	90000
Durée de vie nominale moyenne - L80 B20	82000
Durée de vie nominale moyenne - L90 B50	44000

DONNÉES PHYSIQUES

Finition corps	RAL9017
Indice de protection IP	IP65
Indice de protection IK	IK08
Hauteur (mm)	168
Diamètre nominal produit (mm)	298
Poids (kg)	2.243

EMBALLAGE

Description de l'emballage	Carton
Code EAN	5410288397344
Longueur simple de l'emballage (cm)	32.5
Largeur simple de l'emballage (cm)	32.5
Hauteur emballage unitaire (cm)	14.5
DUN14 (outer)	05410288397344
Unités par emballage extérieur	1
Packaging outer length / height (cm)	32.5
Packaging outer width (cm)	32.5
Profondeur boîte extérieure (cm)	14.5

SÉCURITÉ

**Condition de fonctionnement optimal
(° C)** -30-50

Lampe à objectif spécial No

**Utilisation pour applications sèches
uniquement** No

Convient à l'éclairage résidentiel No