

Granit 0-10V

Granit IP65 0-10V 90W 13000lm 840 WB

0039595



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	Granit IP65 0-10V 90W 13000lm 840 WB
Technologie	LED
Caisson	Aluminium
Montage	Suspendu
Application générale	Logistique & Industrie
Classe ETIM	EC001716
E-number FI	4357005
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	13000
Efficacité système lm/W	144
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	85
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 25
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	90
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Autre
Dimmable	Oui
Niveau de scintillement LED	Bas (6% - 20%)
Couleur du corps	Noir
Indice de protection IP	IP65
Indice de protection IK	IK08
Code EAN	5410288395951

Granit 0-10V

Granit IP65 0-10V 90W 13000lm 840 WB

0039595

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	Granit IP65 0-10V 90W 13000lm 840 WB
Technologie	LED
Caisson	Aluminium
Montage	Suspendu
Application générale	Logistique & Industrie
Plage de température de fonctionnement (°C)	-30°C - 50°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC001716
E-number FI	4357005
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	13000
Efficacité système lm/W	144
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	85
Type de distribution	Directe
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 25
Groupe de risques photobiologiques	RG1

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	90
Tension secteur (V)	220-240V~
Facteur de puissance de la lampe	0.95
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	10
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Autre
Dimmable	Oui
Courant driver (mA)	780
Courant d'appel (A)	56.6
Durée du courant d'appel (µs)	140
Test au fil incandescent	850
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	E
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Bas (6% - 20%)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	12
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	15
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	20
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	24
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	7

Granit 0-10V

Granit IP65 0-10V 90W 13000lm 840 WB

0039595

Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	9
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	12
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	14

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L80 B50	90000
Durée de vie moyenne - L80 B20	70000
Durée de vie moyenne - L80 B10	65000
Durée de vie moyenne - L90 B50	45000

Données physiques

Couleur du corps	Noir
Indice de protection IP	IP65
Indice de protection IK	IK08
Finition du diffuseur	Transparent
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Longueur (mm)	308
Largeur (mm)	308
Hauteur nominale du produit (mm)	166
Diamètre nominal produit (mm)	308
Poids (kg)	2.43

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288395951
Longueur simple de l'emballage (cm)	37.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	37.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	18.0
DUN14 (intérieur)	05410288395951
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	37.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	37.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	18.0

Sécurité

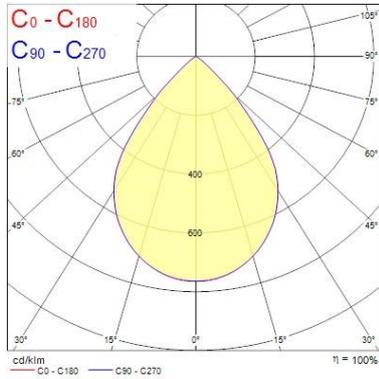
Condition de fonctionnement optimal (° C)	-30-50
---	--------

PHOTOMÉTRIE

Granit 0-10V

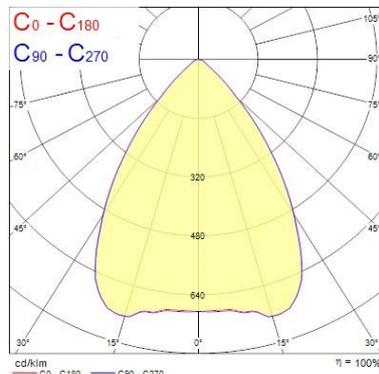
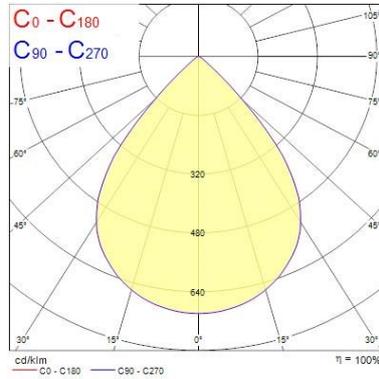
Granit IP65 0-10V 90W 13000lm 840 WB

0039595



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°) E(C0) E(C270)	35077 9632 9787
0.5	0.73 0.73	36.1° 36.2°	
1.0	1.46 1.46	36.1° 36.2°	8789 2458 2447
1.5	2.19 2.20	36.1° 36.2°	3987 1082 1087
2.0	2.92 2.93	36.1° 36.2°	2192 614 612
2.5	3.65 3.66	36.1° 36.2°	1403 390 391
3.0	4.38 4.39	36.1° 36.2°	974 273 272

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 72.4°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 72.2°)



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°) E(C0) E(C270)	39185 9632
0.5	0.78 0.78	38.1° 38.1°	
1.0	1.57 1.57	38.1° 38.1°	9796 2406
1.5	2.35 2.35	38.1° 38.1°	4354 1069
2.0	3.14 3.14	38.1° 38.1°	2449 601
2.5	3.92 3.92	38.1° 38.1°	1567 388
3.0	4.70 4.70	38.1° 38.1°	1088 267

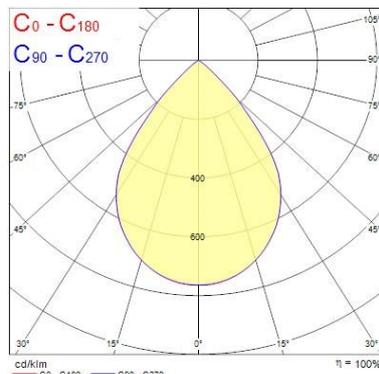
Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 76.2°)

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°) E(C0) E(C270)	37969 8803
0.5	0.84 0.84	40.1° 40.1°	
1.0	1.68 1.68	40.1° 40.1°	9492 2152
1.5	2.53 2.53	40.1° 40.1°	4219 945
2.0	3.37 3.37	40.1° 40.1°	2373 531
2.5	4.21 4.21	40.1° 40.1°	1519 342
3.0	5.05 5.05	40.1° 40.1°	1056 238

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 80.2°)

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°) E(C0) E(C270)	39240 9636
0.5	0.78 0.78	38.1° 38.1°	
1.0	1.57 1.57	38.1° 38.1°	9810 2409
1.5	2.35 2.35	38.1° 38.1°	4360 1071
2.0	3.14 3.14	38.1° 38.1°	2453 602
2.5	3.92 3.92	38.1° 38.1°	1570 388
3.0	4.70 4.70	38.1° 38.1°	1090 266

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 76.2°)



Granit 0-10V

Granit IP65 0-10V 90W 13000lm 840 WB

0039595

SCHÉMAS TECHNIQUES

