

# Rocks IP65 72W 13500lm 840 Large Z18

Code article 2825416

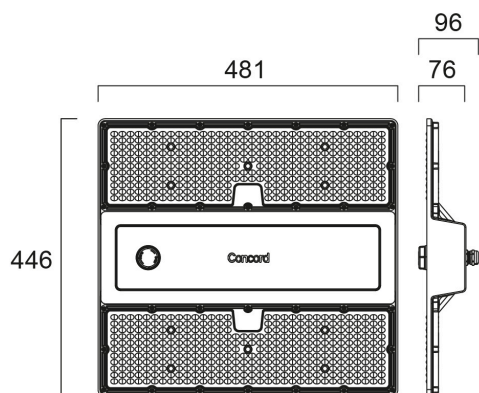
# Concord



Luminaire grande hauteur pour la logistique et l'industrie. Armature avec angle symétrique Large 75° pour une distribution homogène de l'éclairage. Livré avec un câble d'alimentation de 2m et câbles de suspension de 1m. Corps aluminium et diffuseur polycarbonate. IP65, IK08, Classe I, 4000K, IRC80, SDCM 3. Capteur compatible Zhaga Book 18. Flux lumineux 13500lm, Puissance 72W, Efficacité lumineuse 188lm/W. Durée de vie 105 000h (L80B50). Dimensions (LxlxH) 446 x 481 x 96mm. Poids 4,72 kg. Finition Gris basalte RAL7012. Température de fonctionnement -30...+50°C. Armature robuste certifiée ENEC. IFS pour les sites agroalimentaires, Marquage "D" pour les sites exposés au risque incendie. Convient pour les complexes sportifs - certifié VDE impacts de balles et de ballons. Garantie de 5 ans. Adapté à un montage au plafond ou suspendu par les accessoires optionnels. Sylvania est signataire de la charte LED. Produit éligible CEE.

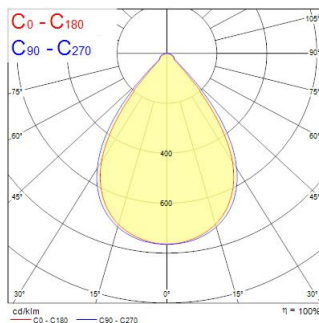
## Atouts techniques

### Dimensions (mm)



### Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [°]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Illuminance [lx]
0.5	0.77 0.72	75.4° 75.2°	0.77 0.72	2.53 2.36	41200 10200 10200 11381
1.0	1.54 1.44	75.4° 75.2°	1.54 1.44	5.06 4.72	10200 2550 2550 2772
1.5	2.31 2.16	75.4° 75.2°	2.31 2.16	7.59 7.08	4587 1163 1163 1232
2.0	3.08 2.87	75.4° 75.2°	3.08 2.87	10.16 9.43	2580 643 643 689
2.5	3.85 3.59	75.4° 75.2°	3.85 3.59	12.73 11.81	1681 412 412 444
3.0	4.62 4.31	75.4° 75.2°	4.62 4.31	15.30 14.15	1147 288 288 305



# Rocks IP65 72W 13500lm 840 Large Z18

Code article 2825416

## Concord

### Données générales

Nom du produit	Rocks IP65 72W 13500lm 840 Large Z18
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Aluminium
Montage	Suspendu
Built in presence detector	NONE
Application générale	Logistique & Industrie
Plage de température de fonctionnement (°C)	-30°C...+50°C
Classe ETIM	EC001716
E-number FI	4327156
Garantie	5 ans

### Données optiques

Flux lumineux (lm)	13500
Efficacité lm/W	188
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Consistance des couleurs (SDCM)	3
Angle de faisceau (°)	75
Type de distribution	Symétrique
UGR	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG1

### Caractéristiques électriques

Emergency type	
Puissance (W)	72
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220.0
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240.0
Facteur de puissance de la lampe	0.97
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	8
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Gestion	D4i
Courant driver (mA)	1020
Courant d'appel (A)	17
Durée du courant d'appel (µs)	112
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	B
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A C	22
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	28
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	35
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	44
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	22
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	28
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	35
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	44

# Rocks IP65 72W 13500lm 840 Large Z18

Code article 2825416

## Concord

### Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	120000
Durée de vie moyenne - L70 B20	120000
Durée de vie moyenne - L70 B10	120000
Durée de vie moyenne - L80 B50	105000
Durée de vie moyenne - L80 B20	91000
Durée de vie moyenne - L80 B10	84000
Durée de vie moyenne - L90 B50	51000
Durée de vie moyenne - L90 B20	44000
Durée de vie moyenne - L90 B10	41000

### Données physiques

Couleur du corps	Gris
Indice de protection IP	IP65
Indice de protection IK	IK08
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Finition réflecteur	Mat
Longueur (mm)	481
Largeur (mm)	446
Hauteur nominale du produit (mm)	96
Poids (kg)	4.72

### Emballage

Code EAN	5025768254163
Longueur simple de l'emballage (cm)	53.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	49.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	20.0
DUN14 (extérieur)	05025768254163
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	53.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	49.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	20.0

### Sécurité

Test au fil incandescent	850
Condition de fonctionnement optimal (° C)	-30-50