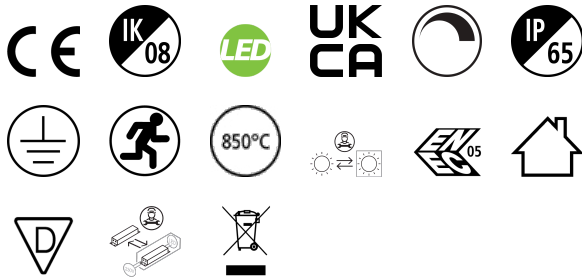


Rocks IP65 10000lm 840 Wide D4i ZDAST

Code article 2825850

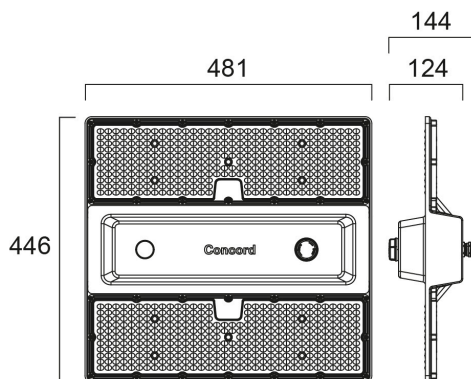
Concord



Logistics and Industry high bay luminaire with Symmetrical Wide beam optics to provide homogenous light distribution for open space areas, comes complete with 2000mm flying lead and 1000mm suspension cable, aluminium housing, PC diffuser, IP65, IK08, Class I, 4000K, CRI80, 3 step MacAdam ellipse, Zhaga Book 18 Ready, Integrated 3hrs DALI Self Test Emergency LiFePO4 unit, D4i driver, 10000lm, 52W, 192lm/W, 105.000hrs L80B50 lifespan, 446 x 481 x 144mm (LxWxD) dimensions, 4.72kg weight, RAL7012 Basalt Grey color, 0...+40°C operating temperature range.

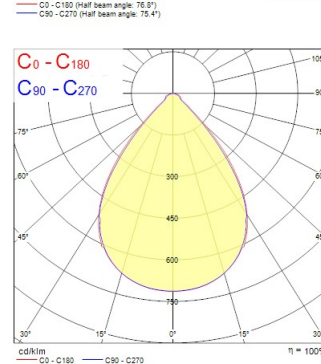
Atouts techniques

Dimensions (mm)



Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.77 0.76	0.77	0.76	26522 27000 6965
1.0	1.55 1.55	1.55	1.55	7131 1773 1792
1.5	2.32 2.32	2.32	2.32	3189 789 787
2.0	3.09 3.17	3.09	3.17	1733 443 432
2.5	3.86 3.96	3.86	3.96	1141 284 279
3.0	4.64 4.76	4.64	4.76	762 187 182



Rocks IP65 10000lm 840 Wide D4I ZDAST

Code article 2825850

Concord

Données générales

Nom du produit	Rocks IP65 10000lm 840 Wide D4I ZDAST
Technologie	LED
Culot	N/A
Corps	Aluminium
Montage	Suspendu
Capteur de présence intégré	NONE
Application générale	Logistique & Industrie
Plage de température de fonctionnement (°C)	5°C...+35°C
Classe ETIM	EC001716
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux luminaire (lm)	10000
Efficacité lm/W	192
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Colour Variation Initial (SDCM)	SDCM3
Déviations de la couleur dans le temps	3
Beam Angle (°)	75
Type de distribution lumineuse	Symétrique
Contrôle de la luminance	< 19
Groupe de risque photobiologique	RG1
Luminous flux (emergency) (lm)	830

Caractéristiques électriques

Type Secours	
Secours durée (hrs)	3
Puissance (W)	52
Tension d'alimentation primaire min	220.0
Tension d'alimentation primaire max	240.0
Facteur de puissance lampe	0.95
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	8
Classe de protection électrique	Classe 1
Appareillage obligatoire	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Technologie de gradation	D4i
Courant de commande driver (mA)	720
Courant d'appel (A)	17
Durée Courant d'appel (µs)	112
Classe d'efficacité énergétique (A->G) de la source lumineuse contenue	B
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. luminaires par disjoncteur 10 A C	22
Max. luminaires par disjoncteur 13 A C	28
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	35
Max. luminaires par disjoncteur 20 A C	44
Max. luminaires par disjoncteur 10 A B	22
Max. luminaires par disjoncteur 13 A B	28
Max. luminaires par disjoncteur 16 A B	35
Max. luminaires par disjoncteur 20 A B	44

Rocks IP65 10000lm 840 Wide D4I ZDAST

Code article 2825850

Concord

Durée de vie

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

Données physiques

Finition corps	Gris
Indice de protection IP	IP65
Indice de protection IK	IK08
Matériau diffuseur	Polycarbonate
Finition réflecteur	Mat
Longueur (mm)	481
Largeur (mm)	446
Hauteur (mm)	144
Poids (kg)	4.865

Emballage

Code EAN	5025768258505
Longueur simple de l'emballage (cm)	54.0
Largeur simple de l'emballage (cm)	50.0
Hauteur emballage unitaire (cm)	23.0
Unités par emballage extérieur	1
Packaging outer length / height (cm)	54.0
Packaging outer width (cm)	50.0
Profondeur boîte extérieure (cm)	23.0

Sécurité

Test au fil incandescent (°)	850
Condition de fonctionnement optimal (° C)	5-35