

Rubico LED 600

RUBICO LED 600x600 HE 4K

0044273



Caractéristiques

- Luminaire architectural Rubico LED avec distribution directe/indirecte de la lumière. Température de couleur : Blanc chaud (3000K) ou blanc neutre (4000K) avec un IRC > 80. Efficacité jusqu'à 113 lm/W avec UGR < 19. Dimmable en version DALI. Groupe de risque photobiologique : GR0. Dimensions 600x600 mm. Durée de vie de 60 000 heures (L80). Garantie 5 ans.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	RUBICO LED 600x600 HE 4K
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
Application générale	Education, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Bureaux, Commerce
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	3500
Flux lumineux (lm)	3500
Efficacité système lm/W	113
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	31
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Ballast électronique
Dimmable	Non
Type de contrôle	N/A
Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK07
Code EAN	5410288442730

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	RUBICO LED 600x600 HE 4K
Technologie	LED

Rubico LED 600

RUBICO LED 600x600 HE 4K
0044273

Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
Application générale	Education, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Bureaux, Commerce
Plage de température de fonctionnement (°C)	-20°C...+50°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	3500
Flux lumineux (lm)	3500
Efficacité système lm/W	113
Température de couleur (K)	4000
Plage de température de couleur (K)	4000 - 4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Type de distribution	Symétrique
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	31
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)	8
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Ballast électronique
Dimmable	Non
Type de contrôle	N/A
Courant driver (mA)	600
Test au fil incandescent	850
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	C
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	20
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	30
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	40
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	47
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	10
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	15
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	20
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	25

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	100000
Durée de vie moyenne - L80 B20	100000

Rubico LED 600

RUBICO LED 600x600 HE 4K
0044273

Durée de vie moyenne - L90 B10 65000

Données physiques

Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK07
Finition du diffuseur	Mat/satiné
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Longueur (mm)	596
Largeur (mm)	596
Hauteur nominale du produit (mm)	75
Poids (kg)	3.4

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288442730
Longueur simple de l'emballage (cm)	65.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	62.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	11.0
DUN14 (intérieur)	05410288442730
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	65.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	62.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	11.0

Sécurité

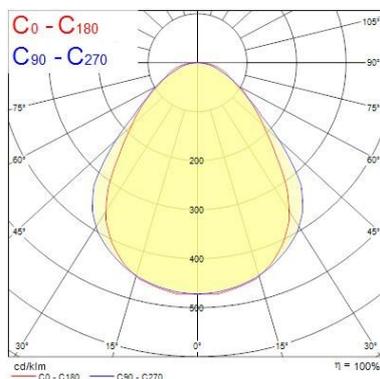
Condition de fonctionnement optimal (° C)	-20-50
---	--------

PHOTOMÉTRIE

0.5	1.02 0.98	E(0°) 8632 E(C90) 1129 E(C0) 1446
1.0	2.05 1.73	E(0°) 1656 E(C90) 262 E(C0) 351
1.5	3.07 2.59	E(0°) 736 E(C90) 125 E(C0) 161
2.0	4.10 3.45	E(0°) 414 E(C90) 71 E(C0) 90
2.5	5.12 4.32	E(0°) 265 E(C90) 45 E(C0) 58
3.0	6.15 5.18	E(0°) 184 E(C90) 31 E(C0) 40

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 81.6°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 91.4°)



SCHÉMAS TECHNIQUES

Rubico LED 600
RUBICO LED 600x600 HE 4K
0044273

