

## Rubico LED 1200

RUBICO LED 1200x300 HE 4K  
0044285



### 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 1200x300 mm. Durée de vie de 60 000 heures (L80). Garantie 5 ans.



## PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	RUBICO LED 1200x300 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)	2950
Flux lumineux (lm)	2950
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)	26
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Ballast électronique
Dimmable	Non
Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK07
Code EAN	5410288442853
Type de contrôle	N/A

## TABLEAU DE DONNÉES

### Données générales

Nom du produit	RUBICO LED 1200x300 HE 4K
----------------	---------------------------

## Rubico LED 1200

RUBICO LED 1200x300 HE 4K  
0044285

Technologie	LED
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)	2950
Flux lumineux (lm)	2950
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)	26
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
Courant driver (mA)	500
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 1200

RUBICO LED 1200x300 HE 4K  
0044285

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)	1196
Largeur (mm)	294
Hauteur nominale du produit (mm)	80
Poids (kg)	5.6

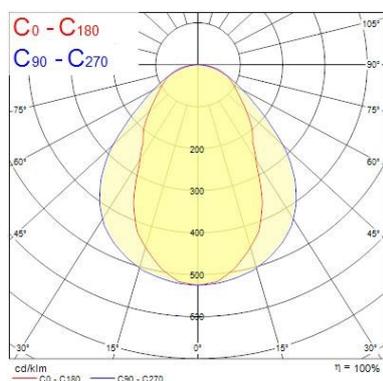
### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288442853
Longueur simple de l'emballage (cm)	123.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	36.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	11.0
DUN14 (intérieur)	05410288442853
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	123.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	36.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	11.0

### Sécurité

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

## PHOTOMÉTRIE



Distance [m]	Cone diameter [m]	I <sub>0</sub> [lx]	E <sub>0</sub> [lx]	E <sub>1</sub> [lx]	E <sub>2</sub> [lx]
0.5	1.09 0.61	6286	47.4° 370	31.4° 1982	
1.0	2.17 1.22	1584	47.4° 248	31.4° 480	
1.5	3.25 1.83	686	47.4° 108	31.4° 217	
2.0	4.35 2.44	391	47.4° 61	31.4° 122	
2.5	5.44 3.05	230	47.4° 39	31.4° 76	
3.0	6.52 3.66	174	47.4° 31	31.4° 54	

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
C0 - C180 (Half beam angle: 62.8°)  
C90 - C270 (Half beam angle: 34.8°)

## SCHÉMAS TECHNIQUES

Rubico LED 1200  
*RUBICO LED 1200x300 HE 4K*  
0044285

---

