

Rubico LED 600
RUBICO LED 600x600 HE 4K CB
0044275



Caratteristiche prodotto

- RUBICO LED 600x600 HE 4K CB is a direct / indirect low glare luminaire for office and education applications. Ceiling recessed 600x600mm. Micro Prismatic optics. White RAL 9016. Constant current driver. Central battery emergency operation with DC detection. 4000K Neutral White LED, Typical CRI=85, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse, lumen package of 3,500lm, total power consumption 31W, efficacy of 113lm/W. Lifespan 100,000 hours @ L80B20, UGR<19. IK07, IP20, Electrical Protection Class I. PC diffuser, Glow Wire test 850°C



PANORAMICA DEL PRODOTTO

Nome prodotto	RUBICO LED 600x600 HE 4K CB
Tecnologia	LED
Cap/Base	N/A
Housing	Acciaio
Montaggio	Ceiling recessed mounting
General application	Istruzione, Strutture alberghiere, Uffici, Esercizi commerciali
ETIM Class	EC002892
Garanzia	5 years
Fixture luminous flux (lm)	3500
Flusso luminoso (lm)	3500
Luminaire efficacy (lm/W)	113
Temperatura di colore (K)	4000
Colore della luce	Neutral White
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Glare control	< 19
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0
Potenza totale (W)	31
Electrical protection	Classe I
Tipologia reattore	Electronic ballast
Dimmable	Sì
Dimming method	DALI
Colore corpo lampada	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP rating	IP20
IK rating	IK07
Product EAN number	5410288442754

TABELLA DATI

Dati generali	
Nome prodotto	RUBICO LED 600x600 HE 4K CB
Tecnologia	LED

Rubico LED 600

RUBICO LED 600x600 HE 4K CB

0044275

Cap/Base	N/A
Housing	Acciaio
Montaggio	Ceiling recessed mounting
General application	Istruzione, Strutture alberghiere, Uffici, Esercizi commerciali
Operating temperature range (°C)	-20°C...+50°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
ETIM Class	EC002892
Garanzia	5 years

Dati ottici

Fixture luminous flux (lm)	3500
Flusso luminoso (lm)	3500
Luminaire efficacy (lm/W)	113
Temperatura di colore (K)	4000
Colore della luce	Neutral White
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Distribution type	Simmetrico
Glare control	< 19
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0

Dati elettrici

Potenza totale (W)	31
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240
Lamp power factor	0.98
THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) = xx.x %	6.1
Electrical protection	Classe I
Tipologia reattore	Electronic ballast
Dimmable	Sì
Dimming method	DALI
Drive current (mA)	600
Glow Wire Test (°C)	850
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	C
Nominal Frequency (Hz)	50/60Hz
Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	21
Max. products per 13A C Breaker	28
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	35
Max. products per 20A C Breaker	45
Max. products per 10A B Breaker	13
Max. products per 13A B Breaker	17
Max. products per 16A B Breaker	21
Max. products per 20A B Breaker	27
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	2.5

Rubico LED 600

RUBICO LED 600x600 HE 4K CB

0044275

Connectable conductor cross section - Max (mm²)	2.5
---	-----

Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	100000
Vita utile nominale - L80 B20	100000
Vita utile nominale - L90 B10	65000

Dati dimensionali

Colore corpo lampada	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP rating	IP20
IK rating	IK07
Diffuser finish	Matt/satinized
Diffuser material	PC Polycarbonate
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	596
Larghezza nominale prodotto (mm)	596
Nominal Product Height (mm)	75
Peso (Kg)	3.4

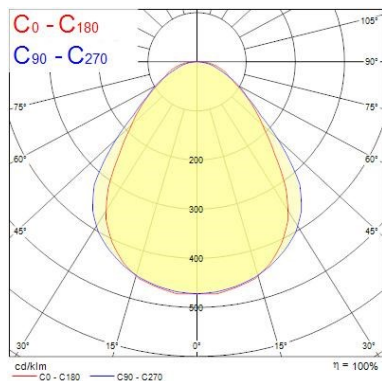
Dati di imballo

Tipologia imballo singolo	Carton
Product EAN number	5410288442754
Lunghezza imballo singolo (mm)	65.0
Larghezza imballo singolo (cm)	62.0
Packaging single depth (cm)	11.0
DUN14 (outer)	05410288442754
Quantità per imballo esterno	1
Packaging outer length / height (cm)	65.0
Packaging outer width (cm)	62.0
Packaging outer depth (cm)	11.0

Dati di sicurezza

Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	-20-50
---------------------------------------	--------

FOTOMETRIA



Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Half beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.02	45.7°	22.85°	6632
1.0	2.05	45.7°	22.85°	1658
1.5	3.07	45.7°	22.85°	736
2.0	4.10	45.7°	22.85°	414
2.5	5.12	45.7°	22.85°	265
3.0	6.15	45.7°	22.85°	184

Rubico LED 600

RUBICO LED 600x600 HE 4K CB

0044275

DISEGNI TECNICI

