

Zephyr - Large

Zephyr Large 5500LM 4K CLI Grey
0050081



Caratteristiche prodotto

- LED Lantern complete with 60mm side entry spigot and supplied with 0.5 metre mains supply cable, die-cast aluminium housing, polycarbonate cover, IP66, IK08, Class I, 4000K (Neutral White), Non-dimmable, 5500lm, 46W, 120lm/W, CRI80, Lifespan 90,000hrs L70:B50, (LxWxD) 484 x 209 x 98mm.



PANORAMICA DEL PRODOTTO

Nome prodotto	Zephyr Large 5500LM 4K CLI Grey
Tecnologia	LED
Housing	Alluminio
General application	Istruzione, Strutture alberghiere, Logistics & Industry, Uffici, Esercizi commerciali
ETIM Class	EC000062
E-number Finlandia	4579587
Garanzia	5 years
Fixture luminous flux (lm)	5500
Luminaire efficacy (lm/W)	120
Temperatura di colore (K)	4000
Colore della luce	Neutral White
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM5
Gruppo di rischio fotobiologico	RG1
Potenza totale (W)	46
Electrical protection	Classe I
Dimmable	No
Dimming method	N/A
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Colore corpo lampada	Grigio
IP rating	IP66
IK rating	IK08
Product EAN number	5410288500812

TABELLA DATI

Dati generali

Nome prodotto	Zephyr Large 5500LM 4K CLI Grey
Tecnologia	LED
Housing	Alluminio
General application	Istruzione, Strutture alberghiere, Logistics & Industry, Uffici, Esercizi commerciali
Operating temperature range (°C)	-30°C...+50°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	25

Zephyr - Large

Zephyr Large 5500LM 4K CLI Grey

0050081

ETIM Class	EC000062
E-number Finlandia	4579587
Garanzia	5 years

Dati ottici

Fixture luminous flux (lm)	5500
Luminaire efficacy (lm/W)	120
Temperatura di colore (K)	4000
Colore della luce	Neutral White
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM5
Gruppo di rischio fotobiologico	RG1

Dati elettrici

Potenza totale (W)	46
Tensione di rete (V)	100-240V
Lamp power factor	0.9
THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) xx.x %	15
Electrical protection	Classe I
No. Of switching cycles before premature failures	>25000
Dimmable	No
Dimming method	N/A
Drive current (mA)	900
Corrente di spunto (A)	3
Durata picco di corrente (µs)	500
Glow Wire Test (°C)	650
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	D
Nominal Frequency (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	21
Max. Luminaires per 13A C Breaker	27
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	33
Max. Luminaires per 20A C Breaker	41
Max. Luminaires per 10A B Breaker	11
Max. Luminaires per 13A B Breaker	14
Max. Luminaires per 16A B Breaker	17
Max. Luminaires per 20A B Breaker	21

Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	90000
Vita utile nominale - L80 B20	90000
Vita utile nominale - L90 B20	90000
Vita utile nominale - L90 B10	63000

Zephyr - Large

Zephyr Large 5500LM 4K CLI Grey

0050081

Dati dimensionali

Colore corpo lampada	Grigio
IP rating	IP66
IK rating	IK08
Diffuser material	PC Polycarbonate
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	484
Larghezza nominale prodotto (mm)	209
Nominal Product Height (mm)	98
Peso (Kg)	2.88

Dati di imballo

Tipologia imballo singolo	Carton
Product EAN number	5410288500812
Lunghezza imballo singolo (mm)	51.7
Larghezza imballo singolo (cm)	24.7
Packaging single depth (cm)	14.5
DUN14 (outer)	05410288500812
Quantità per imballo esterno	1
Packaging outer length / height (cm)	51.7
Packaging outer width (cm)	24.7
Packaging outer depth (cm)	14.5

Dati di sicurezza

Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	-30-50
---------------------------------------	--------

FOTOMETRIA

DISEGNI TECNICI
