

Syl-Lighter LED II 165 RO 12W WW

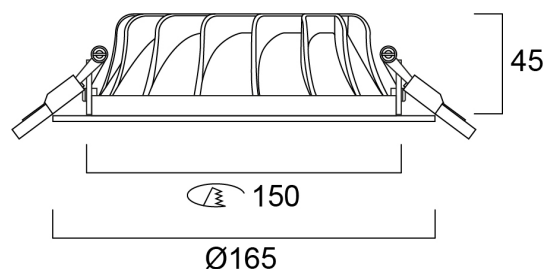
Codice n. 3031800



Ceiling recessed IP44 LED downlight, perfect where limited ceiling void is available with only 45mm product depth and 145mm cutout. Ideal replacement for 1x26W CFL downlights. The polycarbonate diffuser allows for a wider light distribution and increased spacings between luminaires. Loop in loop out connector allows for quick installation. Die-cast aluminium body, 1047LM, 12W, 87lm/W, 3000K, Driver Current: 300mA, CRI80, 74 beam angle, Non-dimmable LED driver, IP44, IK07, 50,000 hrs (L70), (HxW) 45x165mm, 5 step MacAdam ellipse, 0.38kg, RAL9003, Class 2, 220-240V, energy class: A++, A+, A

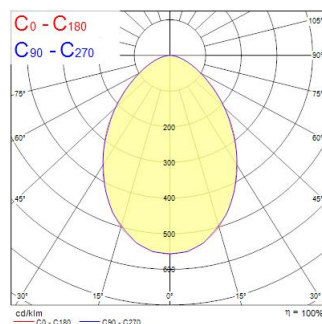
Dati tecnici

Dimensioni (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.81 0.83	50° 52°	2233 547
1.0	1.63 1.66	50° 52°	558 137
1.5	2.44 2.49	50° 52°	239 55
2.0	3.25 3.32	50° 52°	146 33
2.5	4.06 4.15	50° 52°	93 21
3.0	4.88 4.98	50° 52°	65 15



Syl-Lighter LED II 165 RO 12W WW

Codice n. 3031800

Dati generali

Nome prodotto	Syl-Lighter LED II 165 RO 12W WW
Tecnologia	LED
Materiale del corpo dell'apparecchio	Alluminio
Montaggio	Montaggio a incasso a soffitto
Ambiente	Interni
Applicazione generale	Strutture alberghiere
Intervallo temperatura di funzionamento	-10°C...+25°C
Temperatura ambiente Ta (°C)	25
Classe ETIM	EC001744
E-number Finlandia	4271237
E-number Svezia	7467089
Garanzia	5 anni

Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	1047
Efficienza apparecchio lm/W	87
L.O.R. (%)	100
Temperatura di colore correlata (K)	3000
Colore della luce	Bianco Caldo
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM5
Cromaticità regolabile	No
Angolo (°)	74
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 24
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0

Dati elettrici

Potenza totale (W)	12
Fattore di potenza	0.9
THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione	20
Protezione elettrica	Classe II
Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Dimmerabile	No
Modalità di dimmerazione	Non disponibile
Corrente di alimentazione (mA)	290
Corrente di spunto (A)	6.3
Durata picco di corrente (µs)	830
Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	F
Frequenza nominale (Hz)	50/60Hz
Tasso di flickering	Ultra basso (5% o meno)
Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	56
Max numero prodotti per interruttore 13A_C	70
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	88
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	110

Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	100000
Vita utile nominale - L80 B20	74000
Vita utile nominale - L90 B10	34000

Syl-Lighter LED II 165 RO 12W WW

Codice n. 3031800

Dati dimensionali

Colore del prodotto	RAL 9003 - Bianco segnale
Classificazione IP	IP44/20
Classificazione IK	IK07
Finitura del diffusore	Opalino
Materiale del diffusore	PC Policarbonato
Finitura del riflettore	Lucido
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	165
Larghezza nominale prodotto (mm)	165
Altezza nominale prodotto (mm)	45
Diametro prodotto (mm)	165
Peso (Kg)	0.403
Profondità incasso (mm)	150

Dati di imballo

Codice EAN prodotto	8711971318002
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	19.5
Larghezza imballo singolo (cm)	19.5
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	6.0
DUN14_2	18711971318009
Quantità per imballo esterno	12
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	41.0
Packaging outer width (cm)	41.0
Profondità imballo esterno (cm)	21.0

Dati di sicurezza

Test del filo incandescente (°)	850
Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	-10-25