

Syl-Lighter LED II 165 RO 12W WW

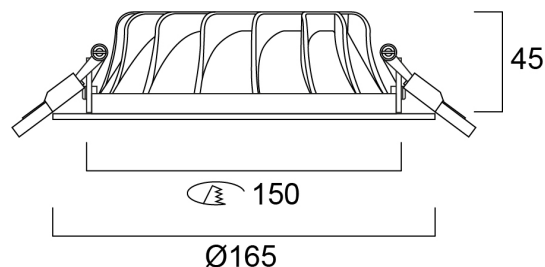
Artikelnummer 3031800



LED-Downlight für den Deckeneinbau, IP44 von vorne, ideal bei begrenztem Deckenhohlraum mit nur 45 mm Produkttiefe und 145 mm Ausschnitt. Idealer Ersatz für 1x26 W CFL-Downlights. Der Polycarbonat-Diffusor ermöglicht eine breitere Lichtverteilung und größere Abstände zwischen den Leuchten. Der Loop-in-Loop-out-Anschluss ermöglicht eine schnelle Installation. Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, 1047 lm, 12 W, 87 lm/W, 3.000 K, Treiberstrom: 290 mA, CRI80, 74° Abstrahlwinkel, nicht dimmbarer LED-Treiber, IP44 von vorne, IK07, (HxB) 45x165mm, 0,38 kg, RAL9003, Klasse 2, 220-240 V

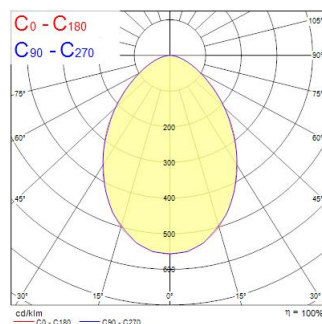
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [in]	Beam diameter [ft]	Illuminance [lx]
0.5	0.81 0.83	74°	0.81 0.83	32.1"	2.7'	2233
1.0	1.63 1.66	74°	1.63 1.66	64.2"	5.4'	558
1.5	2.44 2.49	74°	2.44 2.49	96.3"	8.1'	239
2.0	3.25 3.32	74°	3.25 3.32	128.4"	10.7'	145
2.5	4.06 4.15	74°	4.06 4.15	160.5"	13.4'	93
3.0	4.88 4.98	74°	4.88 4.98	192.6"	16.1'	55



Syl-Lighter LED II 165 RO 12W WW

Artikelnummer 3031800

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Syl-Lighter LED II 165 RO 12W WW
Technologie	LED
Gehäuse	Aluminium
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Umgebung	Innenanwendungen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe
Umgebungstemperaturbereich	-10°C...+25°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4271237
E-Nummer SE	7467089
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	1047
Systemeffizienz (lm/W)	87
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Einstellbarer Farbwert	Nein
Ausstrahlungswinkel (°)	74
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 24
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	12
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	20
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
Stromstärke (mA)	290
Einschaltstrom (A)	6.3
Dauer Einschaltstrom (µs)	830
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	F
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	56
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	70
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	88
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	110

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B20	74000
Lebensdauer - L90B10	34000

Syl-Lighter LED II 165 RO 12W WW

Artikelnummer 3031800

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signalweiß
IP Schutzart	IP44/20
IK Schutzart	IK07
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Oberfläche Reflektor	Hochglanz
Länge Produkt (mm)	165
Nominale Produktbreite (mm)	165
Nominale Produkthöhe (mm)	45
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	165
Gewicht (kg)	0.403
Einbautiefe (mm)	150

Verpackung

EAN-Nummer	8711971318002
Einzelverpackung Länge (cm)	19.5
Einzelverpackung Breite (cm)	19.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	6.0
DUN 14 (außen)	18711971318009
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	12
Außenverpackung Länge (cm)	41.0
Außenverpackung Breite (cm)	41.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	21.0

Sicherheitsbezogene Daten

Glühdrahttest (°C)	850
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-10-25