

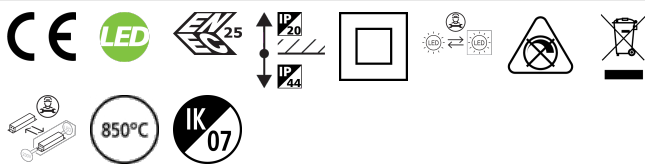
Syl-Lighter LED 2 - Rund - 240mm

Syl-Lighter LED II 240 RO 25W WW
3031824



Produkteigenschaften

- Ceiling recessed IP44 from the front LED downlight, perfect where limited ceiling void is available with only 65mm product depth and 225mm cutout. Ideal replacement for 2x26W 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, 2071LM, 25W, 83lm/W, 3000K, Driver Current: 632mA, CRI80, 74° beam angle, Non-dimmable LED driver, IP44 from the front, IK07, (HxW) 65x225mm, 0.65kg, RAL9003, Class 2, 220-240V,



PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	Syl-Lighter LED II 240 RO 25W WW
Technologie	LED
Gehäuse	Aluminium
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Umgebung	Innenanwendungen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4271265
E-Nummer SE	7467175
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	2071
Systemeffizienz (lm/W)	83
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Ausstrahlungswinkel (°)	74
Blendungsbegrenzung	< 23
Photometrische Risikogruppe	RG0
Systemleistung gesamt (W)	25
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Nein
LED Flickering Rate	Sehr gering (5% oder weniger)
Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signalweiß
IP Schutzart	IP44/20
IK Schutzart	IK07
EAN-Nummer	8711971318248

DATENTABELLE

Syl-Lighter LED 2 - Rund - 240mm

Syl-Lighter LED II 240 RO 25W WW
3031824

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Syl-Lighter LED II 240 RO 25W 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	4271265
E-Nummer SE	7467175
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	2071
Systemeffizienz (lm/W)	83
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Einstellbarer Farbwert	Nein
Ausstrahlungswinkel (°)	74
Distributionstyp	Symmetrisch, Direkt
Blendungsbegrenzung	< 23
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	25
Netzspannung (V)	220-240V~
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	20
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Transformator benötigt	Ja
Dimmbar	Nein
Stromstärke (mA)	632
Einschaltstrom (A)	6.44
Dauer Einschaltstrom (µs)	830
Glühdrahttest (°C)	850
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	F
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	9
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	11

Syl-Lighter LED 2 - Rund - 240mm

Syl-Lighter LED II 240 RO 25W WW
3031824

Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	13
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	17

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	50000
----------------------	-------

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signalweiß
IP Schutzart	IP44/20
IK Schutzart	IK07
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Oberfläche Reflektor	Hochglanz
Länge Produkt (mm)	240
Nominale Produktbreite (mm)	240
Nominale Produkthöhe (mm)	65
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	240
Deckenausschnitt (mm)	225
Gewicht (kg)	0.825
Einbautiefe (mm)	150

Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	8711971318248
Einzelverpackung Länge (cm)	27.0
Einzelverpackung Breite (cm)	27.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	8.0
DUN14 (innen)	18711971318245
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	8
Außenverpackung Länge (cm)	56.0
Außenverpackung Breite (cm)	56.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	19.5

Sicherheitsbezogene Daten

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

PHOTOMETRIE

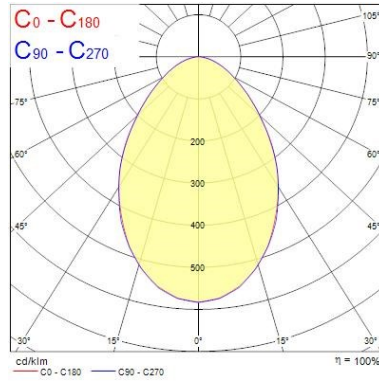
Syl-Lighter LED 2 - Rund - 240mm

Syl-Lighter LED II 240 RO 25W WW
3031824

0.5	0.78 0.77	E(0°) E(C90) E(C0)	4026 1197 1199
1.0	1.55 1.55	E(0°) E(C90) E(C0)	1206 299 300
1.5	2.33 2.32	E(0°) E(C90) E(C0)	538 133 133
2.0	3.10 3.09	E(0°) E(C90) E(C0)	302 75 75
2.5	3.88 3.88	E(0°) E(C90) E(C0)	193 48 48
3.0	4.65 4.64	E(0°) E(C90) E(C0)	134 33 33

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 75.4°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 75.8°)



TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

