

## Syl-Lighter LED 2 - Rund - 165mm

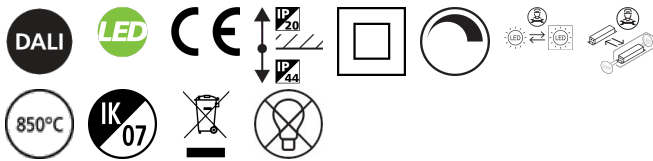
### SYL-LIGHTER II 165 14W NW DALI

### 3031842



#### Produkteigenschaften

- Ceiling recessed IP44 from the front 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. Die-cast aluminium body, 1170LM, 14W, 84lm/W, 4000K, Driver Current: 400mA, CRI80, 74° beam angle, Dali dimmable LED driver (Tridonic 28000693), IP44 from the front, IK07, (HxW) 45x165mm, 0.38kg, RAL9003, Class 2, 220-240V,



#### PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	SYL-LIGHTER II 165 14W NW DALI
Technologie	LED
Gehäuse	Aluminium
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Umgebung	Innenanwendungen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4270273
E-Nummer SE	7470938
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	1170
Systemeffizienz (lm/W)	84
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbabweichung (SDCM)	5
Ausstrahlungswinkel (°)	74
Photometrische Risikogruppe	RG0
Systemleistung gesamt (W)	14
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	Sonstiges
Betriebsgerätemontage	Remote
Dimmbar	Ja
Dimmbar bis (%)	1
Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signalweiß
IP Schutzart	IP44/20
IK Schutzart	IK07
EAN-Nummer	8711971318422

## Syl-Lighter LED 2 - Rund - 165mm

SYL-LIGHTER II 165 14W NW DALI  
3031842

### DATENTABELLE

#### Allgemeine Daten

<b>Produktbezeichnung</b>	SYL-LIGHTER II 165 14W NW DALI
<b>Technologie</b>	LED
<b>Gehäuse</b>	Aluminium
<b>Montage</b>	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
<b>Umgebung</b>	Innenanwendungen
<b>Allgemeine Anwendungsbereiche</b>	Hotel- & Gaststättengewerbe
<b>Betriebstemperatur (°C)</b>	25
<b>ETIM Klasse</b>	EC001744
<b>E-Nummer FI</b>	4270273
<b>E-Nummer SE</b>	7470938
<b>Garantie</b>	5 Jahre

#### Optische Daten

<b>Leuchtenlichtstrom (lm)</b>	1170
<b>Systemeffizienz (lm/W)</b>	84
<b>Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)</b>	100
<b>Farbtemperatur (K)</b>	4000
<b>Lichtfarbe</b>	Neutralweiß
<b>Farbwiedergabeindex (Ra)</b>	80
<b>Farbabweichung (SDCM)</b>	5
<b>Ausstrahlungswinkel (°)</b>	74
<b>Distributionstyp</b>	Symmetrisch, Direkt
<b>Photometrische Risikogruppe</b>	RG0

#### Elektrische Daten

<b>Systemleistung gesamt (W)</b>	14
<b>Netzspannung (V)</b>	220-240V~
<b>Leistungsfaktor der Lampe</b>	0.98
<b>Elektrische Schutzklasse</b>	Klasse II
<b>Vorschaltgerät benötigt</b>	Ja
<b>Betriebsgerätetyp</b>	Sonstiges
<b>Betriebsgerätemontage</b>	Remote
<b>Dimmbar</b>	Ja
<b>Dimmbar bis (%)</b>	1
<b>Stromstärke (mA)</b>	300
<b>Einschaltstrom (A)</b>	18
<b>Dauer Einschaltstrom (µs)</b>	140
<b>Glühdrahttest (°C)</b>	850
<b>Nennfrequenz (Hz)</b>	50/60Hz
<b>Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung</b>	36
<b>Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung</b>	50
<b>Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung</b>	60
<b>Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung</b>	76

## Syl-Lighter LED 2 - Rund - 165mm SYL-LIGHTER II 165 14W NW DALI 3031842

Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	22
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	30
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	36
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	46

### Lebensdauer Daten

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

### Physikalische Daten

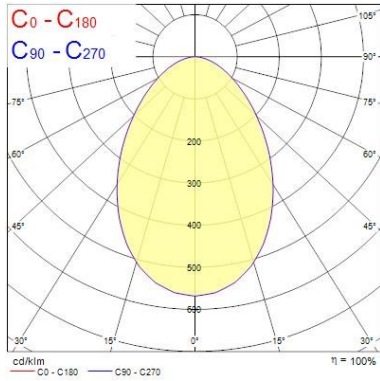
Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signalweiß
IP Schutzart	IP44/20
IK Schutzart	IK07
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Oberfläche Reflektor	Sonstiges
Nominale Produkthöhe (mm)	45
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	165
Deckenausschnitt (mm)	150 x 150
Gewicht (kg)	0.479

### Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	8711971318422
Einzelverpackung Länge (cm)	19.6
Einzelverpackung Breite (cm)	19.7
Einzelverpackung Tiefe (cm)	6.4
DUN14 (innen)	18711971318422
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	12
Außenverpackung Länge (cm)	42.5
Außenverpackung Breite (cm)	42.7
Außenverpackung Tiefe (cm)	21.9

## PHOTOMETRIE

## Syl-Lighter LED 2 - Rund - 165mm SYL-LIGHTER II 165 14W NW DALI 3031842



0.5	0.78	E(0°) E(C0)	37.9°	2680 654
1.0	1.56	E(0°) E(C0)	37.9°	665 163
1.5	2.34	E(0°) E(C0)	37.9°	298 73
2.0	3.11	E(0°) E(C0)	37.9°	166 41
2.5	3.89	E(0°) E(C0)	37.9°	108 26
3.0	4.67	E(0°) E(C0)	37.9°	74 18

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
 C0 - C180 (Half beam angle: 75.8°)

### TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

