

## Syl-Lighter LED 2 - Rund - 195mm

SYL-LIGHTER II 195 16W NW DALI  
3031844



### Produkteigenschaften

- Ceiling recessed IP44 from the front LED downlight, perfect where limited ceiling void is available with only 55mm product depth and 175mm cutout. Ideal replacement for 1x32W/2x18W CFL downlights. The polycarbonate diffuser allows for a wider light distribution and increased spacings between luminaires. Die-cast aluminium body, 1575LM, 16W, 98lm/W, 4000K, Driver Current: 400mA, CRI80, 74° beam angle, Dali dimmable LED driver (Tridonic 28000693), IP44 from the front, IK07, (HxW) 55x195mm, 0.45kg, RAL9003, Class 2, 220-240V,



### PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	SYL-LIGHTER II 195 16W NW DALI
Technologie	LED
Gehäuse	Aluminium
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Umgebung	Innenanwendungen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4270279
E-Nummer SE	7470950
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	1575
Systemeffizienz (lm/W)	98
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbabweichung (SDCM)	5
Ausstrahlungswinkel (°)	74
Photometrische Risikogruppe	RG0
Systemleistung gesamt (W)	16
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	8711971318446

## Syl-Lighter LED 2 - Rund - 195mm

SYL-LIGHTER II 195 16W NW DALI  
3031844

### DATENTABELLE

#### Allgemeine Daten

<b>Produktbezeichnung</b>	SYL-LIGHTER II 195 16W 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>	4270279
<b>E-Nummer SE</b>	7470950
<b>Garantie</b>	5 Jahre

#### Optische Daten

<b>Leuchtenlichtstrom (lm)</b>	1575
<b>Systemeffizienz (lm/W)</b>	98
<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>	16
<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>	400
<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 - 195mm

*SYL-LIGHTER II 195 16W NW DALI*  
3031844

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

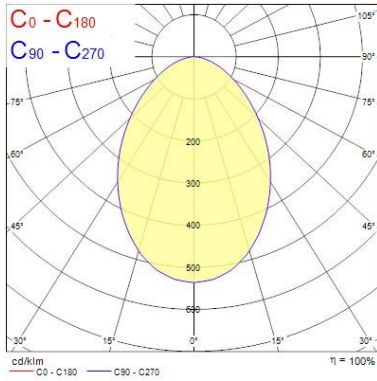
Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signalweiß
IP Schutzart	IP44/20
IK Schutzart	IK07
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Oberfläche Reflektor	Sonstiges
Nominale Produkthöhe (mm)	55
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	195
Deckenausschnitt (mm)	175 x 175
Gewicht (kg)	0.597

### Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	8711971318446
Einzelverpackung Länge (cm)	23.1
Einzelverpackung Breite (cm)	23.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	6.4
DUN14 (innen)	18711971318446
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	12
Außenverpackung Länge (cm)	48.4
Außenverpackung Breite (cm)	48.4
Außenverpackung Tiefe (cm)	21.0

## PHOTOMETRIE

## Syl-Lighter LED 2 - Rund - 195mm SYL-LIGHTER II 195 16W NW DALI 3031844



0.5	0.83	E(0°) E(C0)	379 79
1.0	1.67	E(0°) E(C0)	845 162
1.5	2.50	E(0°) E(C0)	375 88
2.0	3.33	E(0°) E(C0)	211 48
2.5	4.17	E(0°) E(C0)	135 31
3.0	5.00	E(0°) E(C0)	94 21

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
 C0 - C180 (Half beam angle: 75.6°)

### TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

