

## Syl-Lighter LED 2 - Rund - 220mm

### SYL-LIGHTER II 220 21W NW DALI

### 3031846



#### Produkteigenschaften

- Ceiling recessed IP44 from the front LED downlight, perfect where limited ceiling void is available with only 60mm product depth and 205mm cutout. Ideal replacement for 1x42W CFL downlights. The polycarbonate diffuser allows for a wider light distribution and increased spacings between luminaires. Die-cast aluminium body, 2102LM, 21W, 100lm/W, 4000K, Driver Current: 600mA, CRI80, 74° beam angle, Dali dimmable LED driver (Tridonic 28000675), IP44 from the front, IK07, (HxW) 60x205mm, 0.60kg, RAL9003, Class 2, 220-240V,



#### PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	SYL-LIGHTER II 220 21W NW DALI
Technologie	LED
Gehäuse	Aluminium
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Umgebung	Innenanwendungen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4270285
E-Nummer SE	7470959
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	2102
Systemeffizienz (lm/W)	100
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbabweichung (SDCM)	5
Ausstrahlungswinkel (°)	74
Photometrische Risikogruppe	RG0
Systemleistung gesamt (W)	21
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	8711971318460

## Syl-Lighter LED 2 - Rund - 220mm SYL-LIGHTER II 220 21W NW DALI 3031846

### DATENTABELLE

#### Allgemeine Daten

<b>Produktbezeichnung</b>	SYL-LIGHTER II 220 21W 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>	4270285
<b>E-Nummer SE</b>	7470959
<b>Garantie</b>	5 Jahre

#### Optische Daten

<b>Leuchtenlichtstrom (lm)</b>	2102
<b>Systemeffizienz (lm/W)</b>	100
<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>	21
<b>Netzspannung (V)</b>	220-240V~
<b>Leistungsfaktor der Lampe</b>	0.96
<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>	600
<b>Einschaltstrom (A)</b>	26
<b>Dauer Einschaltstrom (µs)</b>	151
<b>Glühdrahttest (°C)</b>	850
<b>Nennfrequenz (Hz)</b>	50/60Hz
<b>Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung</b>	31
<b>Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung</b>	43
<b>Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung</b>	53
<b>Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung</b>	66

## Syl-Lighter LED 2 - Rund - 220mm SYL-LIGHTER II 220 21W NW DALI 3031846

Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	19
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	26
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	32
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	40

### Lebensdauer Daten

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

### Physikalische Daten

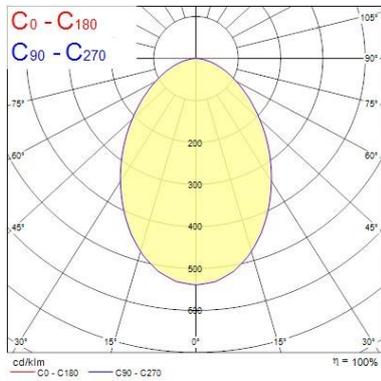
Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signalweiß
IP Schutzart	IP44/20
IK Schutzart	IK07
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Oberfläche Reflektor	Sonstiges
Nominale Produkthöhe (mm)	60
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	220
Deckenausschnitt (mm)	205 x 205
Gewicht (kg)	0.757

### Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	8711971318460
Einzelverpackung Länge (cm)	25.3
Einzelverpackung Breite (cm)	25.3
Einzelverpackung Tiefe (cm)	7.2
DUN14 (innen)	18711971318460
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	12
Außenverpackung Länge (cm)	52.4
Außenverpackung Breite (cm)	52.6
Außenverpackung Tiefe (cm)	23.8

## PHOTOMETRIE

## Syl-Lighter LED 2 - Rund - 220mm SYL-LIGHTER II 220 21W NW DALI 3031846



0.5	0.62	E(0°) E(C0)	39.2°	4533 1056
1.0	1.63	E(0°) E(C0)	39.2°	1133 264
1.5	2.45	E(0°) E(C0)	39.2°	504 117
2.0	3.26	E(0°) E(C0)	39.2°	283 66
2.5	4.08	E(0°) E(C0)	39.2°	181 42
3.0	4.89	E(0°) E(C0)	39.2°	126 29

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
 C0 - C180 (Half beam angle: 78.4°)

### TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

