

## Syl-Lighter LED 2 - Rund - 240mm

### SYL-LIGHTER II 240 25W NW DALI

### 3031848



#### 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. Die-cast aluminium body, 2408LM, 25W, 96lm/W, 4000K, Driver Current: 650mA, CRI80, 74° beam angle, Dali dimmable LED driver (Tridonic 28000675), IP44 from the front, IK07, (HxW) 65x225mm, 0.65kg, RAL9003, Class 2, 220-240V,



#### PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	SYL-LIGHTER II 240 25W NW DALI
Technologie	LED
Gehäuse	Aluminium
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Umgebung	Innenanwendungen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4270294
E-Nummer SE	7470974
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	2408
Systemeffizienz (lm/W)	96
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbabweichung (SDCM)	5
Ausstrahlungswinkel (°)	74
Photometrische Risikogruppe	RG0
Systemleistung gesamt (W)	25
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	8711971318484

## Syl-Lighter LED 2 - Rund - 240mm

SYL-LIGHTER II 240 25W NW DALI  
3031848

### DATENTABELLE

#### Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	SYL-LIGHTER II 240 25W NW DALI
Technologie	LED
Gehäuse	Aluminium
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Umgebung	Innenanwendungen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4270294
E-Nummer SE	7470974
Garantie	5 Jahre

#### Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	2408
Systemeffizienz (lm/W)	96
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbabweichung (SDCM)	5
Ausstrahlungswinkel (°)	74
Distributionstyp	Symmetrisch, Direkt
Photometrische Risikogruppe	RG0

#### Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	25
Netzspannung (V)	220-240V~
Leistungsfaktor der Lampe	0.96
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Vorschaltgerät benötigt	Ja
Betriebsgerätetyp	Sonstiges
Betriebsgerätemontage	Remote
Dimmbar	Ja
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	650
Einschaltstrom (A)	26
Dauer Einschaltstrom (µs)	151
Glühdrahttest (°C)	850
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	31
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	43
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	53
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	66

## Syl-Lighter LED 2 - Rund - 240mm SYL-LIGHTER II 240 25W NW DALI 3031848

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

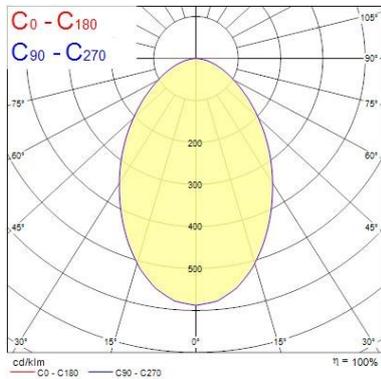
Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signalweiß
IP Schutzart	IP44/20
IK Schutzart	IK07
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Oberfläche Reflektor	Sonstiges
Nominale Produkthöhe (mm)	65
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	240
Deckenausschnitt (mm)	225 x 225
Gewicht (kg)	0.849

### Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	8711971318484
Einzelverpackung Länge (cm)	27.6
Einzelverpackung Breite (cm)	27.3
Einzelverpackung Tiefe (cm)	8.1
DUN14 (innen)	18711971318484
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	12
Außenverpackung Länge (cm)	56.3
Außenverpackung Breite (cm)	56.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	27.3

## PHOTOMETRIE

## Syl-Lighter LED 2 - Rund - 240mm SYL-LIGHTER II 240 25W NW DALI 3031848



0.5	0.75	E(0°) E(C0)	35.7°	951 140
1.0	1.49	E(0°) E(C0)	35.7°	1415 35
1.5	2.24	E(0°) E(C0)	35.7°	639 182
2.0	2.98	E(0°) E(C0)	35.7°	354 91
2.5	3.73	E(0°) E(C0)	35.7°	228 88
3.0	4.47	E(0°) E(C0)	35.7°	157 41

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
 C0 - C180 (Half beam angle: 73.4°)

### TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

