

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

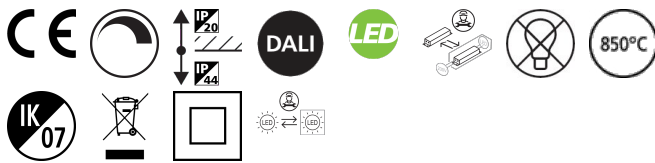
### SYL-LIGHTER II 240 25W WW DALI

### 3031847



#### 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, 2346LM, 25W, 94lm/W, 3000K, 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 WW DALI
Technologie	LED
Gehäuse	Aluminium
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Umgebung	Innenanwendungen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4270288
E-Nummer SE	7470973
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	2346
Systemeffizienz (lm/W)	94
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
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	8711971318477

## Syl-Lighter LED 2 - Rund - 240mm SYL-LIGHTER II 240 25W WW DALI 3031847

### DATENTABELLE

#### Allgemeine Daten

<b>Produktbezeichnung</b>	SYL-LIGHTER II 240 25W WW 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>	4270288
<b>E-Nummer SE</b>	7470973
<b>Garantie</b>	5 Jahre

#### Optische Daten

<b>Leuchtenlichtstrom (lm)</b>	2346
<b>Systemeffizienz (lm/W)</b>	94
<b>Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)</b>	100
<b>Farbtemperatur (K)</b>	3000
<b>Lichtfarbe</b>	Warmweiß
<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>	25
<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>	650
<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 - 240mm SYL-LIGHTER II 240 25W WW DALI 3031847

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)	0.855

### Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	8711971318477
Einzelverpackung Länge (cm)	27.6
Einzelverpackung Breite (cm)	27.3
Einzelverpackung Tiefe (cm)	8.1
DUN14 (innen)	18711971318477
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	12
Außenverpackung Länge (cm)	56.3
Außenverpackung Breite (cm)	56.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	27.3

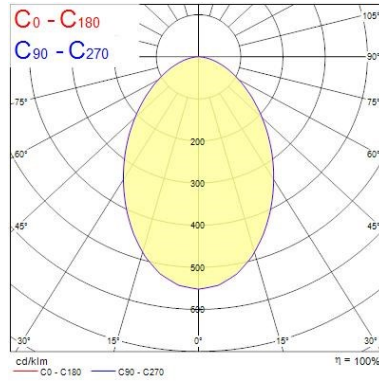
## PHOTOMETRIE

## Syl-Lighter LED 2 - Rund - 240mm SYL-LIGHTER II 240 25W WW DALI 3031847

0.5	0.79	E(0°) E(C0)	38.4°	6179 1247
1.0	1.59	E(0°) E(C0)	38.4°	1596 312
1.5	2.38	E(0°) E(C0)	38.4°	675 139
2.0	3.17	E(0°) E(C0)	38.4°	324 79
2.5	3.96	E(0°) E(C0)	38.4°	207 50
3.0	4.76	E(0°) E(C0)	38.4°	144 39

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 76.8°)



### TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

