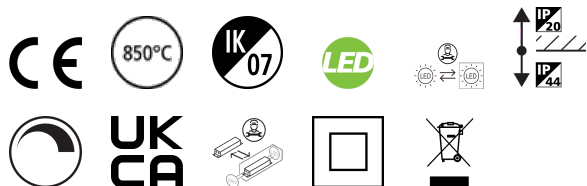


# SYL-LIGHTER II 165 14W NW DALI

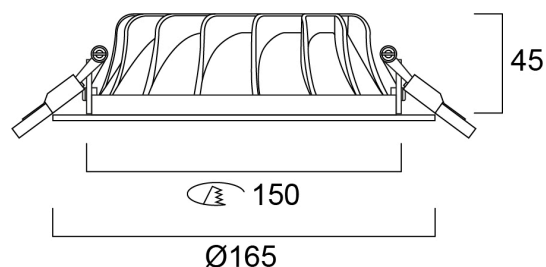
Artikelnummer 3031842



LED-Downlight für den Deckeneinbau, Schutzart IP44 von vorne, ideal bei begrenztem Deckenhohlraum mit nur 45 mm Produkttiefe und 145 mm Ausschnitt. Idealer Ersatz für 1x26 W CFL-Downlights. Der Polycarbonat-Diffusor ermöglicht eine breitere Lichtverteilung und größere Abstände zwischen den Leuchten. Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, 1170 lm, 14 W, 84 lm/W, 4.000 K, Treiberstrom: 400 mA, CRI80, 74° Abstrahlwinkel, dimmbarer Dali LED-Treiber (Tridonic 28000693), IP44 von vorne, IK07, (HxB) 45x165mm, 0,38 kg, RAL9003, Klasse 2, 220-240 V

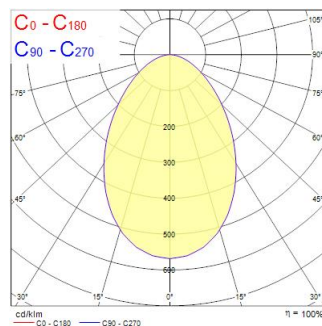
## Technische Werte

### Größe (mm)



### Photometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Beam diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------|------------------|
| 0.5          | 0.78              | 74°            | 0.78              | 2880             |
| 1.0          | 1.56              | 74°            | 1.56              | 720              |
| 1.5          | 2.34              | 74°            | 2.34              | 288              |
| 2.0          | 3.11              | 74°            | 3.11              | 192              |
| 2.5          | 3.89              | 74°            | 3.89              | 144              |
| 3.0          | 4.67              | 74°            | 4.67              | 115              |



# SYL-LIGHTER II 165 14W NW DALI

Artikelnummer 3031842

## Allgemeine Daten

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

## Optische Daten

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

## Elektrische Daten

|                                                           |           |
|-----------------------------------------------------------|-----------|
| Systemleistung gesamt (W)                                 | 14        |
| Leistungsfaktor der Lampe                                 | 0.98      |
| Elektrische Schutzklasse                                  | Klasse II |
| Vorschaltgerät benötigt                                   | Ja        |
| Betriebsgerätetyp                                         | Other     |
| Betriebsgerätemontage                                     | REMOTE    |
| Dimmbar                                                   | Ja        |
| Dimmmethode                                               | DALI      |
| Dimmbar bis (%)                                           | 1         |
| Stromstärke (mA)                                          | 300       |
| Einschaltstrom (A)                                        | 18        |
| Dauer Einschaltstrom (µs)                                 | 140       |
| Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle | F         |
| Nennfrequenz (Hz)                                         | 50/60Hz   |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung                  | 36        |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung                  | 50        |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung                  | 60        |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung                  | 76        |
| 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 |
|----------------------|-------|

# SYL-LIGHTER II 165 14W NW DALI

Artikelnummer 3031842

## 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                   |
| Gewicht (kg)                      | 0.479                 |

## Verpackung

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| EAN-Nummer                             | 8711971318422  |
| Einzelverpackung Länge (cm)            | 19.6           |
| Einzelverpackung Breite (cm)           | 19.7           |
| Einzelverpackung Tiefe (cm)            | 6.4            |
| DUN 14 (außen)                         | 18711971318422 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 12             |
| Außenverpackung Länge (cm)             | 42.5           |
| Außenverpackung Breite (cm)            | 42.7           |
| Außenverpackung Tiefe (cm)             | 21.9           |

## Sicherheitsbezogene Daten

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Glühdrahttest (°C) | 850 |
|--------------------|-----|