

START DOWNLIGHT 150 IP44

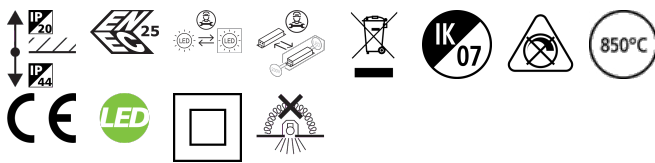
START Downlight 150 IP44 1175lm 840

0030325



Produkteigenschaften

- Deckeneinbau-LED-Downlight IP44 (von vorne), perfekt bei begrenztem Deckenhohlraum mit nur 45 mm Produkttiefe und 150 mm Ausschnitt. Idealer Ersatz für 1x26 W CFL-Downlights. Der Polycarbonat-Diffusor ermöglicht eine breitere Lichtverteilung und größere Abstände zwischen den Leuchten. Der Loop-in-Loop-out-Anschluss ermöglicht eine schnelle Installation. Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, 1.175 lm, 12 W, 98 lm/W, 4.000 K, Treiberstrom: 290 mA, CRI80, 74° Abstrahlwinkel, nicht dimmbarer LED-Treiber, IP44 von vorne, IK07, (HxB) 45x165 mm, Klasse 2, 220-240 V. Erfüllt die TP(a)-Anforderungen.



PRODUKTÜBERSICHT

| | |
|----------------------------------|---|
| Produktbezeichnung | START Downlight 150 IP44 1175lm 840 |
| Technologie | LED |
| Sockel | N/A |
| Gehäuse | Aluminium |
| Montage | Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage |
| Allgemeine Anwendungsbereiche | Hotel- & Gaststättengewerbe, Logistik & Industrie, Büro |
| ETIM Klasse | EC001744 |
| E-Nummer FI | 4278146 |
| Garantie | 5 Jahre |
| Nutzlichtstrom (Fuse) | 1175 |
| Leuchtenlichtstrom (lm) | 1175 |
| Nennwert Lichtstrom (lm) | 1175 |
| Systemeffizienz (lm/W) | 98 |
| Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%) | 100 |
| Farbtemperatur (K) | 4000 |
| Lichtfarbe | Neutralweiß |
| Farbwiedergabeindex (Ra) | 80 |
| Farbkonsistenz (SDCM) | SDCM3 |
| Ausstrahlungswinkel (°) | 74 |
| Blendungsbegrenzung | < 25 |
| Photometrische Risikogruppe | RG0 |
| Systemleistung gesamt (W) | 12 |
| Elektrische Schutzklasse | Klasse II |
| Betriebsgerätetyp | LED-Treiber Konstantstrom |
| Dimmbar | Nein |
| Dimmmethode | N/A |
| LED-Flackerrate | Sehr gering (5% oder weniger) |
| Gehäusefarbe | RAL 9010 - Reinweiß |
| IP Schutzart | IP44/20 |
| IK Schutzart | IK07 |
| EAN-Nummer | 5410288303253 |

START DOWNLIGHT 150 IP44

START Downlight 150 IP44 1175lm 840
0030325

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

| | |
|-------------------------------|---|
| Produktbezeichnung | START Downlight 150 IP44 1175lm 840 |
| Technologie | LED |
| Sockel | N/A |
| Gehäuse | Aluminium |
| Montage | Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage |
| Allgemeine Anwendungsbereiche | Hotel- & Gaststättengewerbe, Logistik & Industrie, Büro |
| Umgebungstemperaturbereich | -10°C...+40°C |
| Betriebstemperatur (°C) | 40 |
| ETIM Klasse | EC001744 |
| E-Nummer FI | 4278146 |
| Garantie | 5 Jahre |

Optische Daten

| | |
|----------------------------------|-------------|
| Nutzlichtstrom (Fuse) | 1175 |
| Leuchtenlichtstrom (lm) | 1175 |
| Nennwert Lichtstrom (lm) | 1175 |
| Systemeffizienz (lm/W) | 98 |
| Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%) | 100 |
| Farbtemperatur (K) | 4000 |
| Lichtfarbe | Neutralweiß |
| Farbwiedergabeindex (Ra) | 80 |
| Farbkonsistenz (SDCM) | SDCM3 |
| Einstellbarer Farbwert | Nein |
| Ausstrahlungswinkel (°) | 74 |
| Distributionstyp | Symmetrisch |
| Blendungsbegrenzung | < 25 |
| Photometrische Risikogruppe | RG0 |

Elektrische Daten

| | |
|---|---------------------------|
| Systemleistung gesamt (W) | 12 |
| Primärversorgung/Produktspannung - Min (V) | 220 |
| Primärversorgung/Produktspannung - Max (V) | 240 |
| Leistungsfaktor der Lampe | 0.9 |
| THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level) | 20 |
| Elektrische Schutzklasse | Klasse II |
| Vorschaltgerät benötigt | Nein |
| Betriebsgerätetyp | LED-Treiber Konstantstrom |
| Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall | >100000 |
| Dimmbar | Nein |
| Dimmmethode | N/A |
| Stromstärke (mA) | 290 |
| Einschaltstrom (A) | 7.48 |
| Dauer Einschaltstrom (µs) | 160 |

START DOWNLIGHT 150 IP44

START Downlight 150 IP44 1175lm 840

0030325

| | |
|---|-------------------------------|
| Glühdrahttest (°C) | 850 |
| Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle | E |
| Nennfrequenz (Hz) | 50/60Hz |
| LED-Flackerrate | Sehr gering (5% oder weniger) |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung | 56 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung | 70 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung | 88 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung | 110 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung | 33 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung | 42 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung | 52 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung | 66 |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm ²) | 0.50 |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm ²) | 1.5 |

Lebensdauer Daten

| | |
|----------------------|--------|
| Lebensdauer - L70B50 | 100000 |
| Lebensdauer - L80B20 | 74000 |
| Lebensdauer - L90B10 | 34000 |

Physikalische Daten

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Gehäusefarbe | RAL 9010 - Reinweiß |
| IP Schutzart | IP44/20 |
| IK Schutzart | IK07 |
| Diffusor | Opal |
| Diffusormaterial | PC Polycarbonat |
| Oberfläche Reflektor | Hochglanz |
| Nominale Produkthöhe (mm) | 45 |
| Nominaler Produktdurchmesser (mm) | 165 |
| Deckenausschnitt (mm) | 150 |
| Gewicht (kg) | 0.286 |
| Einbautiefe (mm) | 150 |

Verpackung

| | |
|--|----------------|
| EAN-Nummer | 5410288303253 |
| Einzelverpackung Länge (cm) | 19.7 |
| Einzelverpackung Breite (cm) | 17.9 |
| Einzelverpackung Tiefe (cm) | 7.1 |
| DUN14 (innen) | 15410288303250 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 20 |

