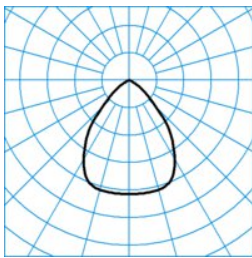






Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| Leuchtentyp | Downlight/Spot |
| Montageart | Anbau |
| Form | Rund |
| Größe | 210 |
| Ausstrahlwinkel | 80° Extreme Wide Flood |
| Reflektor | Mattglanz |
| Anschlussleistung | 17 W |
| Leistungsfaktor | 0,90 |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Bemessungslichtstrom | 2.000 lm |
| Lichtausbeute | 118 lm/W |
| Farbtoleranz | 3 SDCM |
| Austauschbarkeit Lichtquelle | Ja - austauschbar |
| Farbwiedergabeindex | 80 |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 1 - geringes Risiko |
| Farbe | RAL9016 Verkehrsweiß |
| Schaltungsart | Elektronik Trafo DALI DIM ETDD |
| Dimmung DALI-2 | Ja |
| Anschluss | Klemme |
| Anzahl Dali Adressen | 1 |
| Dimmbereich | 1 - 100 % |
| Touch-Dim-fähig | Ja |
| Max. Leuchten an B10 | 21 |
| Max. Leuchten an B16 | 34 |
| Max. Leuchten an C10 | 34 |
| Max. Leuchten an C16 | 57 |
| Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz |
| DC Tauglichkeit | Ja |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzklasse | I |
| Schlagfestigkeit | IK06 |
| Glühdrahtfestigkeit | 850 °C |
| Netto-Höhe | 175 mm |
| Aussendurchmesser | 208 mm |
| Gewicht | 2,9 kg |

Lichtverteilungskurven

SNS RD7-MR1XFL-20-830
 C0 - C180

 UGR Einstufung = 22
 DIN 5040 = A60
 CEN Flux Code = 79 99 100 100 100
 UGR I = 19,6
 UGR q = 19,6
 UTE = 1.00 B

Lieferbares Zubehör

| Material | Bezeichnung |
|--|---|
|  SNS RD7-R ZS 5075/2000 01 7188900 | |
|  SNS ZDTRC 7572300 | Werkzeug zur schnellen und sicheren Demontage des Einbau-Downlights und Trennen des Reflektors vom restlichen Leuchtenkörper. |
|  SNS RD5/7-R ZS 3075/2000 01 G2 7952900 | 1-Punkt Seilaufhängungsset. Inklusive transparenter Zuleitung 3 x 0,75 mm ² und runder Deckenanschlussdose, weiß. |
|  SNS RD5/7-R ZS 5075/2000 01 G2 7953000 | 1-Punkt Seilaufhängungsset. Inklusive transparenter Zuleitung 5 x 0,75 mm ² und runder Deckenanschlussdose, weiß. |
|  SNS RD5/7-R ZS 3075/2000 05 G2 8185200 | 1-Punkt Seilaufhängungsset. Inklusive transparenter Zuleitung 3 x 0,75 ² mm und runder Deckenanschlussdose, schwarz. |
|  SNS RD5/7-R ZS 5075/2000 05 G2 8185300 | 1-Punkt Seilaufhängungsset. Inklusive transparenter Zuleitung 5 x 0,75 mm ² und runder Deckenanschlussdose, schwarz. |
|  SNS C05/07 SF 8186200 | Absturzsicherungsseil zur Befestigung an Leuchte und Decke. |

Ausschreibungstext

Kompaktes LED-Downlight in runder Bauform. Anbau-Downlight für die Deckenmontage. Leuchtdurchmesser Ø 210 mm. Leuchtenhöhe 175 mm. Mit matt glänzend bedampftem Kunststoffreflektor. Farbe Leuchtenkörper: weiß. Symmetrische Lichtverteilungscharakteristik und Halbwertswinkel: 80° Extreme Wide Flood. Lichtlenkung durch Diffusor/Reflektor. Begrenzung der Direktblendung gemäß UGR 22. Mit einem LED-Modul. Leuchtenlichtstrom 2.000 lm, Anschlussleistung 17,0 W, Leuchten-Lichtausbeute 118 lm/W. Lichtfarbe Warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) Ra= 80. Farbortoleranz (Initial MacAdam) ≤ 3 SDCM entspricht einer sehr hohen Farbgleichheit der LED in der Anwendung. Mittlere Lebensdauer L90(tq 25 °C) = 50.000 h, mittlere Lebensdauer L80(tq 25 °C) = 100.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20°C - +25°C. Gehäuse und Kühlkörper aus Aluminium-Druckguss. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Schutzart raumseitig: -. Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850 °C. Mit 5-poliger Anschlussklemme bis 2,5 mm² für Netzanschluss sowie separater 5-poliger Netzweiterleitungsbox. Der netzseitige Anschluss des Vorschaltgerätes erfolgt mittels Anschlussklemme. Mit elektronischem Vorschaltgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Leuchte mittels Tastfunktion über DALI-Steuerklemmen schalt- und dimmbar (Touch DIM). Möglicher Dimmbereich: 1...100%. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Live-Link ready. Die Leuchte ist silikonfrei. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert. Für Arbeitsplätze mit Bildschirmgeräten. Büros, Flure, Foyers, Konferenzräume, Verkaufsfächen, Wartezonen. Mit Trilux-Nachkaufversprechen: Die Leuchte ist 10 Jahre, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät und optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum verfügbar. Vertretbare Änderungen, die dem Fortschritt dienen, sind dabei vorbehalten.

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung |
|------------------------|--------------------|
| D | L2C5-30801216F2300 |