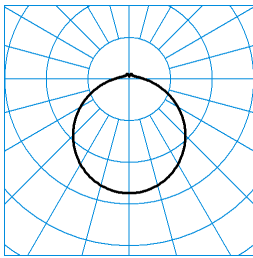
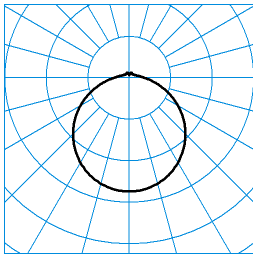

Produktmerkmale und Kenndaten

| | | | |
|-------------------------------------|--|---------------|----------|
| Anwendungsbereich | Eingangsbereiche Flure Treppenhäuser Aufenthaltsräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche | | |
| Leuchtentyp | Runde LED-Anbauleuchte mit opaler PMMA-Wanne. | | |
| Leuchtmittel | LED-Paneele bestückt mit LED der Lichtfarbe warmweiß und tageslichtweiß. | | |
| Montageart | Anbau | | |
| Leuchtenoptik | Mit runder, sphärisch geformter, am Leuchtenkopf abgeflachter opaler Abdeckwanne, plan und somit reinigungsfreundlich zur Montageoberfläche anliegend. | | |
| LED-System | HCL-Channel 1 | HCL-Channel 2 | HCL-MAX |
| Anschlussleistung | 20 W | 20 W | 20 W |
| Leistungsfaktor | 0,90 | | |
| Farbtemperatur | 2.700 K | 6.500 K | 4.000 K |
| Bemessungslichtstrom | 1.900 lm | 2.100 lm | 2.000 lm |
| Lichtausbeute | 95 lm/W | 105 lm/W | 100 lm/W |
| Austauschbarkeit Lichtquelle | Ja - austauschbar | | |
| LED-Lebensdauer | L80 (25 °C) = 50.000 h | | |
| Farbwiedergabeindex | 80 | | |
| Farbtoleranz | 3 SDCM | | |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 0 - kein Risiko | | |
| Leuchtenfarbe | RAL9016 Verkehrsweiß | | |
| Leuchtenkörper | Leuchtenkörper aus Stahlblech. | | |
| Elektrische Ausführung | Mit elektronischem Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuergerät. | | |
| DALI-2-Standard EN 62386 | Ja | | |
| Anschlussart | Steckklemme | | |
| Dimmbereich | 1 - 100 % | | |
| Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz | | |
| Bemessungsspannung | 230 - 240 V | | |
| Schutzart | IP40 | | |
| Schutzart Raumseitig | IP40 | | |
| Schutzklasse | I | | |
| Schlagfestigkeit IK | IK03 | | |
| Glühdrahtbeständigkeit | 650 °C | | |
| Umgebungstemperatur | -20 - 25 °C | | |
| Max. Leuchten an B10 | 22 | | |
| Max. Leuchten an B16 | 36 | | |
| Max. Leuchten an C10 | 37 | | |
| Max. Leuchten an C16 | 61 | | |
| Höhe-Netto | 99 mm | | |
| Außendurchmesser | 370 mm | | |
| Gewicht | 1,6 kg | | |

Lichtverteilungskurven


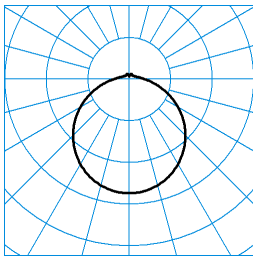
74RSAct G2 WD2 DW 22-8 ETDD8 +LLWC (ACTDWW)
TX280752 ■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 20,4
 UGR q = 20,4
 DIN 5040: B30
 UTE: 0,89 G + 0,11 T
 CEN Flux Code: 42 72 90 89 100 18 36 60 11



74RSAct G2 WD2 DW 22-8 ETDD8 +LLWC (ACTDCW)
TX280812 ■ C0 - C180
■ C90 - C270






UGR I = 20,7
 UGR q = 20,7
 DIN 5040: B30
 UTE: 0,89 G + 0,11 T
 CEN Flux Code: 42 72 90 89 100 18 36 60 11









74RSAct G2 WD2 DW 22-8 ETDD8 +LLWC (ACTDSU)
TX280770 ■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 20,5
 UGR q = 20,5
 DIN 5040: B30
 UTE: 0,89 G + 0,11 T
 CEN Flux Code: 42 72 90 89 100 18 36 60 11

Lieferbares Zubehör

| Material | Bezeichnung |
|---|---|
|  074R WD2 DA Curve 01 6912300 | Designzubehör für LED-Anbauleuchte mit opaler Abdeckwanne 74R/74RS WD2. Farbe weiß. |
|  074R WD2 DA Curve T0 6912400 | Designzubehör für LED-Anbauleuchte mit opaler Abdeckwanne 74R/74RS WD2. Farbe beige. |
|  074R WD2 DA Curve T1 6912500 | Designzubehör für LED-Anbauleuchte mit opaler Abdeckwanne 74R/74RS WD2. Farbe honey. |
|  074R WD2 DA Curve T2 6912600 | Designzubehör für LED-Anbauleuchte mit opaler Abdeckwanne 74R/74RS WD2. Farbe terracotta. |
|  074R WD2 DA Curve T3 6912700 | Designzubehör für LED-Anbauleuchte mit opaler Abdeckwanne 74R/74RS WD2. Farbe mint. |
|  074R WD2 DA Curve T4 6912800 | Designzubehör für LED-Anbauleuchte mit opaler Abdeckwanne 74R/74RS WD2. Farbe light blue. |
|  074R WD2 DA Curve T5 6912900 | Designzubehör für LED-Anbauleuchte mit opaler Abdeckwanne 74R/74RS WD2. Farbe olive. |
|  074R WD2 ZS 3075/1000 6913000 | Pendelset für abgehängte Montage WD2...ET, Abhängelänge bis 1000 mm. |
|  074R WD2 ZS 3075/2000 6913100 | Pendelset für abgehängte Montage WD2...ET, Abhängelänge bis 2000 mm. |

| | | |
|---|--|---|
|  | 074R WD2 ZS 5075/1000 6913200 | Pendelset für abgehängte Montage WD2---ETDD, Abhängelänge bis 1000 mm. |
|  | 074R WD2 ZS 5075/2000 6913300 | Pendelset für abgehängte Montage WD2---ETDD, Abhängelänge bis 2000 mm. |
|  | 074R WD2 DA Disk Decor 6913400 | Designzubehör für LED-Anbauleuchte mit opaler Abdeckwanne 74R/74RS WD2. Individuell nach Kundenvorgaben bedruckbar. |
|  | 074R WD2 DA Disk V4 6913500 | Designzubehör für LED-Anbauleuchte mit opaler Abdeckwanne 74R/74RS WD2. Farbe neongrün. |
|  | 074R WD2 DA Curve V4 6913600 | Designzubehör für LED-Anbauleuchte mit opaler Abdeckwanne 74R/74RS WD2. Farbe neongrün. |
|  | Wanne 74RS WD2 Ersatz 7103600 | Ersatzwanne, opal für Anbauleuchte 74 RS WD2. |

Ausschreibungstext

Runde LED-Anbauleuchte mit opaler PMMA-Wanne. Leuchte mit Active-Ausstattung zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuergerät. Zur Wand- oder Deckenmontage. Die Plattform der Wandleuchte entspricht der Plattform der Baureihe 74R..., Befestigungsöffnungen sowie Diffusormontage sind kompatibel. Mit runder, sphärisch geformter, am Leuchtenkopf abgeflachter opaler Abdeckwanne, plan und somit reinigungsfreundlich zur Montageoberfläche anliegend. Der Opal-Diffusor sorgt für angenehm weiches und höchst homogenes Licht. Wannbefestigung mittels einfach zu bedienender Bajonettverschluss-technik. Leuchte zur Aufnahme von vielfältigem optionalen Dekorzubehör für eigenständige Designvarianten geeignet. LED-Paneele bestückt mit LED der Lichtfarbe warmweiß und tageslichtweiß. Nachfolgende Angaben zum Leuchtenlichtstrom und der Systemanschlussleistung beziehen sich auf den Betrieb dieser Leuchte mit dynamisch einstellbarer Lichtfarbe (HCL) im Betriebsmodus Lichtfarbe warmweiß (2700 K). Bemessungslichtstrom 1900 lm, Bemessungsleistung 20,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 95 lm/W. Lichtfarbe variabel (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) variabel (2700 K - 6500 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, Mittlere Bemessungslebensdauer $L80(t_{q 25^\circ C}) = 50.000$ h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper aus Stahlblech. (RAL 9016). Durchmesser der Abdeckwanne \varnothing 370 mm, Leuchtenhöhe 99 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): $-20^\circ C - +25^\circ C$. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP40, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: $650^\circ C$. Gewicht: 1,6 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuergerät. Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Mit integriertem LiveLink WiFi Steuergerät für tageslichtabhängige Regelung und Anwesenheitserfassung sowie WLAN-Modul für eine sichere Inbetriebnahme und Bedienung (WPA2 Verschlüsselung). Vordefinierte Raumkonfigurationen (Use Cases) mit allen planungsrelevanten Daten ermöglichen eine einfache und schnelle Inbetriebnahme. Ansteuerung von bis zu 64 DALI Teilnehmern. Die Inbetriebnahme erfolgt mit Hilfe der Inbetriebnahme App LiveLink Install für Tablet-PCs. Anschluss und elektrische Versorgung über die DALI Schnittstelle des LiveLink-Steuergerätes (belegt 3 DALI Teilnehmer). Maximaler Erfassungsbereich \varnothing 7 m. Empfohlene Montagehöhe von 2 m bis 5 m. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

EPREL ID

D: 85400322-00