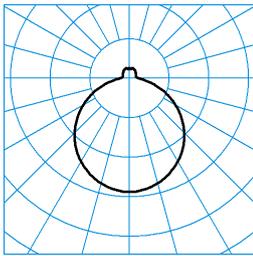


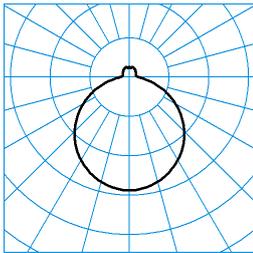
Produktmerkmale und Kenndaten

| | | | |
|-------------------------------------|--|---------------|----------|
| 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 leicht abgeflachter Abdeckwanne, opal. | | |
| LED-System | HCL-Channel 1 | HCL-Channel 2 | HCL-MAX |
| Anschlussleistung | 29 W | 29 W | 29 W |
| Leistungsfaktor | 0,90 | | |
| Farbtemperatur | 2.700 K | 6.500 K | 4.000 K |
| Bemessungslichtstrom | 3.000 lm | 3.400 lm | 3.200 lm |
| Lichtausbeute | 103 lm/W | 117 lm/W | 110 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 | 220 - 240 V | | |
| Schutzart | IP40 | | |
| Schutzart Raumseitig | IP40 | | |
| Schutzklasse | I | | |
| Schlagfestigkeit IK | IK02 | | |
| 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 | 84 mm | | |
| Außendurchmesser | 520 mm | | |
| Gewicht | 2,8 kg | | |

Lichtverteilungskurven


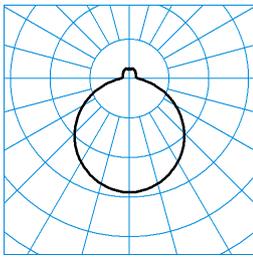
**74RAct G2 WD3 DW 33-8 ETDD8 +LLWC (ACTDWW)
TX281321** ■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 19,5
UGR q = 19,5
DIN 5040: B42
UTE: 0,87 E + 0,13 T
CEN Flux Code: 44 75 93 87 100 30 55 77 13



**74RAct G2 WD3 DW 33-8 ETDD8 +LLWC (ACTDCW)
TX281318** ■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 19,9
UGR q = 19,9
DIN 5040: B42
UTE: 0,87 E + 0,13 T
CEN Flux Code: 44 75 93 87 100 30 55 77 13



**74RAct G2 WD3 DW 33-8 ETDD8 +LLWC (ACTDSU)
TX281320** ■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 19,7
UGR q = 19,7
DIN 5040: B42
UTE: 0,87 E + 0,13 T
CEN Flux Code: 44 75 93 87 100 30 55 77 13

Ausschreibungstext

Runde LED-Anbauleuchte mit opaler PMMA-Wanne. Leuchte mit Active-Ausstattung zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuergerät. Zur Wand- oder Deckenmontage. Mit runder, sphärisch geformter, am Leuchtenkopf leicht abgeflachter Abdeckwanne, opal. 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). 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 L_{80} ($t_q 25^\circ\text{C}$) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper aus Stahlblech. (RAL 9016). Durchmesser der Abdeckwanne $\varnothing 520$ mm, Leuchtenhöhe 84 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): - +25 °C. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP40, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 2,8 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: 85400323-00