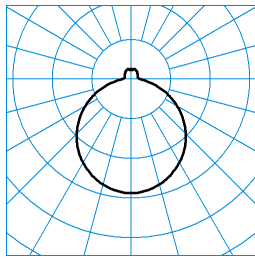


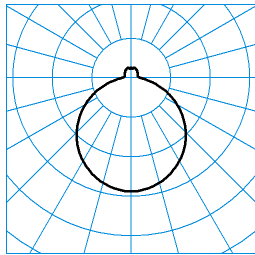
Produktmerkmale und Kenndaten

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


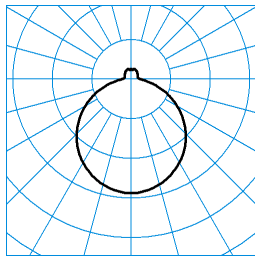
**74RAct G2 WD3 DW 33-8 ETDD8 +LLWC (ACTDWW)
TX281321** ■ C0 - C180
■ C90 - C270

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) $R_a > 80$. Farborttoleranz (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