

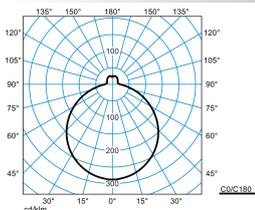
Produktmerkmale und Kenndaten

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.	
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)	
FWHM	115 °	
Light Engine	CH 1 ww	CH 2 cw
Farbtemperatur	2700 K	6500 K
Bemessungslichtstrom	1900 lm	2100 lm
Anschlussleistung	18,00 W	18,00 W
Lichtausbeute	106 lm/W	117 lm/W
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	
Touch-Dim-fähig	Ja	
Anzahl Dali Adressen	1	
Dimmbereich	1 - 100 %	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Klirrfaktor (THD) < %	14 %	
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	420 mm	
Gewicht	1,5 kg	

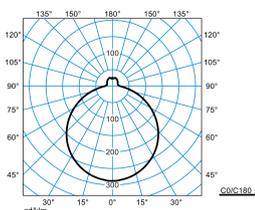
Light Engine Daten

Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CH 1 ww	2700 K	1900 lm	18,00 W	106 lm/W
ww + cw	4000 K	2000 lm	18,00 W	111 lm/W
CH 2 cw	6500 K	2100 lm	18,00 W	117 lm/W

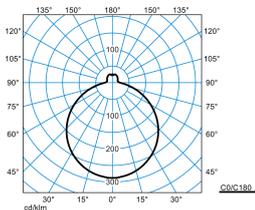
Lichtverteilungskurven



74R G2 WD2 DW 22-8TW ETDD8 (DWW)
 UGR I = 19,1
 UGR q = 19,1
 DIN 5040: B42
 UTE: 0.87 E + 0.13 T
 DLOR: 87 %
 ULOR: 13 %
 CEN Flux Code: 44 75 93 87 100 30 55 77 13



74R G2 WD2 DW 22-8TW ETDD8 (DSU)
 UGR I = 19,3
 UGR q = 19,3
 DIN 5040: B42
 UTE: 0.87 E + 0.13 T
 DLOR: 87 %
 ULOR: 13 %
 CEN Flux Code: 44 75 93 87 100 30 55 77 13



74R G2 WD2 DW 22-8TW ETDD8 (DCW)
 UGR I = 19,5
 UGR q = 19,5
 DIN 5040: B42
 UTE: 0.87 E + 0.13 T
 DLOR: 87 %
 ULOR: 13 %
 CEN Flux Code: 44 75 93 87 100 30 55 77 13

Ausschreibungstext

Runde LED-Anbauleuchte mit opaler PMMA-Wanne. Zur Wand- oder Deckenmontage. Mit runder, sphärisch geformter, am Leuchtenkopf leicht abgeflachter Abdeckwanne, opal. Mit HCL-Ausstattung zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuergerät (DT8). LED-Paneele bestückt mit LED der Lichtfarbe warmweiß und tageslichtweiß. Bemessungslichtstrom 1900 lm, Bemessungsleistung 18,00 W maximale Leuchten-Lichtausbeute 117 lm/W. 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 $L_{80}(t_q 25^\circ C) = 50.000$ h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper aus Stahlblech. (RAL 9016). Durchmesser der Abdeckwanne $\varnothing 420$ mm, Leuchtenhöhe 84 mm. Leuchte zur Aufnahme von vielfältigem optionalen Dekorzubehör für eigenständige Designvarianten geeignet. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): - +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: 1,5 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). Leuchte mittels Tastfunktion über DALI-Steuerklammern schalt- und dimmbar (Touch DIM). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	85400322-00