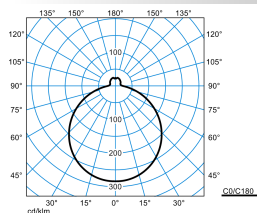


Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Eingangsbereiche Flure Treppenhäuser Aufenthaltsräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche
Leuchtentyp	Runde LED-Anbauleuchte mit opaler PMMA-Wanne.
Montageart	Anbau Abhängen
Leuchtenoptik	Mit runder, sphärisch geformter, am Leuchtenkopf leicht abgeflachter Abdeckwanne, opal.
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)
FWHM	118 °
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	4200 lm
Anschlussleistung	35,00 W
Lichtausbeute	120 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, digital dimmbar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Anschlussart	Steckklemme
Touch-Dim-fähig	Ja
Anzahl Dali Adressen	1
Dimmbereich	1 - 100 %
Bemessungsspannung	230 - 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	13
Max. Leuchten an B16	22
Max. Leuchten an C10	22
Max. Leuchten an C16	37
Höhe-Netto	84 mm
Außendurchmesser	420 mm
Gewicht	1,6 kg

Lichtverteilungskurven



74R G2 WD2 DW 42-840 ETDD +DMR
TX776141

UGR I = 22,0
UGR q = 22,0
DIN 5040: B42
UTE: 0.88 E + 0.12 T
DLOR: 88 %
ULOR: 12 %
CEN Flux Code: 44 75 93 88 100 30 55 77 12

Ausschreibungstext

Runde LED-Anbauleuchte mit opaler PMMA-Wanne. LiveLink SwarmSens Slaveleuchte (DMR) mit integriertem Bluetooth Modul zur Vernetzung mit einer LiveLink SwarmSens Masterleuchte (DMM). Gruppenzuordnung erfolgt über DIP-Schalter (64 Gruppen) oder Smartphone App (255 Gruppen) Zur Wand- oder Deckenmontage. Mit runder, sphärisch geformter, am Leuchtenkopf leicht abgeflachter Abdeckwanne, opal. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 4200 lm, Bemessungsleistung 35,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 120 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (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 (t_a): $- +25^\circ C$. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP40, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: $650^\circ C$. Gewicht: 1,6 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Leuchte mittels Tastfunktion über DALI-Steuerklemmen 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	131218/840WR