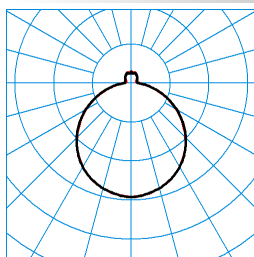


Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Eingangsbereiche Flure Treppenhäuser Aufenthaltsräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche
Leuchtentyp	Quadratische Wand- und Deckenleuchte mit abgerundeten Ecken.
Montageart	Anbau
Leuchtenoptik	Abdeckwanne matt mit fein strukturierter Oberfläche, gleichmäßig ausgeleuchtet.
Anschlussleistung	21 W
Leistungsfaktor	0,90
Farbtemperatur	3.000 K
Bemessungslichtstrom	2.200 lm
Lichtausbeute	104 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, digital dimmbar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Anschlussart	Klemme
Touch-Dim-fähig	Ja
Dimmbereich	1 - 100 %
Monitoring Ready	Auf Anfrage
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsspannung	230 - 240 V
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP40
Schutzart Raumseitig	IP40
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK02
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C
Länge-Netto	420 mm
Breite-Netto	420 mm
Höhe-Netto	84 mm
Gewicht	1,9 kg

Lichtverteilungskurven



74Q WD2 LED2000-830
TX054540

■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 18,7
UGR q = 18,7
DIN 5040: B42
UTE: 0,88 E + 0,12 T
CEN Flux Code: 45 76 93 88 100 34 59 79 12

Ausschreibungstext

Quadratische Wand- und Deckenleuchte mit abgerundeten Ecken. Zur Wand- oder Deckenmontage. Abdeckwanne matt mit fein strukturierter Oberfläche, gleichmäßig ausgeleuchtet. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19. Bemessungslichtstrom 2200 lm, Bemessungsleistung 21,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 104 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{80}(t_{q 25\text{ °C}}) = 50.000$ h. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Abdeckwanne aus PMMA. Mittlere Bauform, 420mm x 420mm. Gewicht: 1,9 kg. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +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. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Die Leuchte kann auf Anfrage mit der Funktionalität Monitoring ready (MOR) ausgestattet werden. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert.

EPREL ID

D: 128379/830S