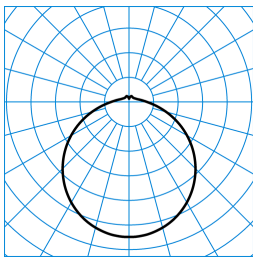


Produktmerkmale und Kenndaten


Anwendungsbereich	Eingangsbereiche Flure Treppenhäuser Aufenthaltsräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche
Leuchtentyp	Runde LED-Anbauleuchte mit opaler PMMA-Wanne.
Montageart	Anbau
Leuchtenoptik	Mit runder, sphärisch geformter, am Leuchtenkopf abgeflachter opaler Abdeckwanne, plan und somit reinigungsfreundlich zur Montageoberfläche anliegend.
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	3000 K
Bemessungslichtstrom	2100 lm
Anschlussleistung	20,00 W
Lichtausbeute	105 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, schaltbar.
Anschlussart	Steckklemme
Notlicht	Einzelbatterie 3h
Bemessungsspannung	230 - 240 V
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP40
Schutzart Raumseitig	IP40
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK03
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C
Max. Leuchten an B10	31
Max. Leuchten an B16	50
Max. Leuchten an C10	52
Max. Leuchten an C16	85
Höhe-Netto	99 mm
Außendurchmesser	370 mm
Gewicht	1,8 kg

Lichtverteilungskurven

**74RS G2 WD2 DW 22-830 ET EB3
TX784114**

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 20,7
 UGR q = 20,7
 DIN 5040: B30
 UTE: 0.89 G + 0.11 T
 DLOR: 89 %
 ULOR: 11 %
 CEN Flux Code: 42 72 90 89 100 18 36 60 11

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 Wanne 74RS WD2 Ersatz 7103600	Ersatzwanne für Wand- und Deckenanbauleuchten 74 RS WD2.

Ausschreibungstext

Runde LED-Anbauleuchte mit opaler PMMA-Wanne. In Notlichtausführung mit Einzelbatteriesystem, Nennbetriebsdauer 3 Stunden. Notlicht-LED-Treiber mit Selbsttestfunktion gemäß IEC 62034. Mit zweifarbiger LED zur Statusanzeige. Zur Wand- oder Deckenmontage. Die Plattform der Wandleuchte entspricht der Plattform der Baureihe 74R... Befestigungsöffnungen sowie Diffusormontage sind kompatibel. Mit runder, sphärisch geformter, am Leuchtenkopf abgeflachter opaler Abdeckwanne, plan und somit reinigungsfreundlich zur Montageoberfläche anliegend. Der Opal-Diffusor sorgt für angenehm weiches und höchst homogenes Licht. Wannenfestigung mittels einfach zu bedienender Bajonettverschluss-technik. Leuchte zur Aufnahme von vielfältigem optionalen Dekorzubehör für eigenständige Designvarianten geeignet. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 2100 lm, Bemessungsleistung 20,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 105 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer $L80(t_a 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper aus Stahlblech. (RAL 9016). Durchmesser der Abdeckwanne $\varnothing 370$ mm, Leuchtenhöhe 99 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP40, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650°C . Gewicht: 1,8 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. 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	131218/830WR