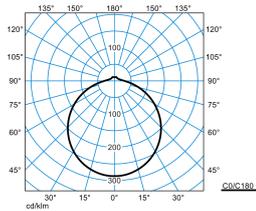


### Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Anwendungsbereich</b>	Eingangsbereiche Flure Treppenhäuser Aufenthaltsräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche
<b>Leuchtentyp</b>	Runde LED-Anbauleuchte mit opaler PMMA-Wanne.
<b>Montageart</b>	Anbau
<b>Leuchtenoptik</b>	Mit runder, sphärisch geformter, am Leuchtenkopf abgeflachter opaler Abdeckwanne, plan und somit reinigungsfreundlich zur Montageoberfläche anliegend.
<b>Lichtverteilungskurve</b>	Lambertian (L)
<b>FWHM</b>	117 °
<b>Light Engine</b>	Normalprodukt
<b>Farbtemperatur</b>	4000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	5200 lm
<b>Anschlussleistung</b>	40,00 W
<b>Lichtausbeute</b>	130 lm/W
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80
<b>Farbtoleranz</b>	3 SDCM
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 0 - kein Risiko
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL9016 Verkehrsweiß
<b>Leuchtenkörper</b>	Leuchtenkörper aus Stahlblech.
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).
<b>DALI-2-Standard EN 62386</b>	Ja
<b>Anschlussart</b>	Steckklemme
<b>Touch-Dim-fähig</b>	Ja
<b>Anzahl Dali Adressen</b>	1
<b>Dimmbereich</b>	1 - 100 %
<b>Bemessungsspannung</b>	230 - 240 V
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz
<b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b>	14 %
<b>Schutzart</b>	IP40
<b>Schutzart Raumseitig</b>	IP40
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK04
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	650 °C
<b>Umgebungstemperatur</b>	-20 - 25 °C
<b>Max. Leuchten an B10</b>	31
<b>Max. Leuchten an B16</b>	50
<b>Max. Leuchten an C10</b>	52
<b>Max. Leuchten an C16</b>	85
<b>Höhe-Netto</b>	99 mm
<b>Außendurchmesser</b>	470 mm
<b>Gewicht</b>	2,5 kg

**Lichtverteilungskurven**

**74RS G2 WD3 DW 56-840 ETDD  
TX784118**

UGR I = 22,4  
 UGR q = 22,4  
 DIN 5040: A30  
 UTE: 0.90 G + 0.10 T  
 DLOR: 90 %  
 ULOR: 10 %  
 CEN Flux Code: 43 73 91 90 100 20 40 64 10

**Lieferbares Zubehör**

Material	Bezeichnung
 <b>Wanne 74RS WD3 Ersatz</b> 7103700	Ersatzwanne für Wand- und Deckenanbauleuchten 74 RS WD3.

**Ausschreibungstext**

Runde LED-Anbauleuchte mit opaler PMMA-Wanne. 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 Bajonettverschlussstechnik. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 5200 lm, Bemessungsleistung 40,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 130 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  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  $\varnothing 470$  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: IK04, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11:  $650^\circ\text{C}$ . Gewicht: 2,5 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	131255/840WR