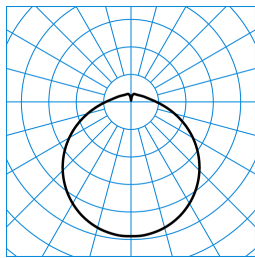


### Produktmerkmale und Kenndaten

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Anwendungsbereich</b>        | Eingangsbereiche Flure Treppenhäuser Aufenthaltsräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche  |
| <b>Leuchtentyp</b>              | Runde LED-Anbauleuchte mit opaler PMMA-Wanne.  |
| <b>Leuchtmittel</b>             | LED-System mit 2 getrennten, separat ansteuerbaren Stromkreisen.   |
| <b>Montageart</b>               | Anbau  |
| <b>Leuchtenoptik</b>            | Mit runder, sphärisch geformter, am Leuchtenkopf abgeflachter opaler Abdeckwanne, plan und somit reinigungsfreundlich zur Montageoberfläche anliegend. |
| <b>Light Engine</b>             | Normalprodukt  |
| <b>Farbtemperatur</b>           | 4000 K   |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>     | 1400 lm  |
| <b>Anschlussleistung</b>        | 11,50 W  |
| <b>Lichtausbeute</b>            | 122 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 zwei elektronischen Betriebsgeräten, schaltbar.  |
| <b>Anschlussart</b>             | Steckklemme  |
| <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>      | IK03   |
| <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>         | 270 mm   |
| <b>Gewicht</b>                  | 0,9 kg   |

**Lichtverteilungskurven**




74RS G2 WD1 DW 14-840 ET2  
TX784172

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 20,9  
UGR q = 20,9  
DIN 5040: B31  
UTE: 0.85 G + 0.15 T  
DLOR: 85 %  
ULOR: 15 %  
CEN Flux Code: 40 69 89 85 100 16 36 62 15

**Lieferbares Zubehör**

| Material  | Bezeichnung  |
|---|--|
|  <b>Wanne 74RS WD1 Ersatz</b><br>7103500 | Ersatzwanne für Wand- und Deckenanbauleuchten 74 RS WD1. |

**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. LED-System mit 2 getrennten, separat ansteuerbaren Stromkreisen. Die Aufteilung der Bemessungsleistung / des Bemessungslichtstroms auf die Stromkreise 1 und 2 beträgt 1/3 und 2/3. Bemessungslichtstrom 1400 lm, Bemessungsleistung 11,50 W, Leuchten-Lichtausbeute 122 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer  $L80(t_q 25^\circ C) = 50.000$  h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper aus Stahlblech. (RAL 9016). Durchmesser der Abdeckwanne  $\varnothing$  270 mm, Leuchtenhöhe 99 mm. Zulässige Umgebungstemperatur ( $t_a$ ):  $-20^\circ C - +25^\circ C$ . Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP40, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11:  $650^\circ C$ . Gewicht: 0,9 kg. Mit zwei elektronischen Betriebsgeräten, 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                      | 131225/840WR  |