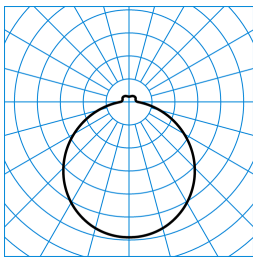


### Produktmerkmale und Kenndaten

<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 leicht abgeflachter Abdeckwanne, opal.
<b>Light Engine</b>	Normalprodukt
<b>Farbtemperatur</b>	4000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	3500 lm
<b>Anschlussleistung</b>	25,00 W
<b>Lichtausbeute</b>	140 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>Anzahl Dali Adressen</b>	1
<b>Dimmbereich</b>	1 - 100 %
<b>Monitoring Ready</b>	Auf Anfrage
<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>	IK02
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	650 °C
<b>Umgebungstemperatur</b>	-20 - 25 °C
<b>Max. Leuchten an B10</b>	18
<b>Max. Leuchten an B16</b>	32
<b>Max. Leuchten an C10</b>	30
<b>Max. Leuchten an C16</b>	53
<b>Höhe-Netto</b>	84 mm
<b>Außendurchmesser</b>	520 mm
<b>Gewicht</b>	2,5 kg

**Lichtverteilungskurven**



74R G2 WD3 DW 33-840 ETDD  
TX784117

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 20,3  
UGR q = 20,3  
DIN 5040: A42  
UTE: 0.90 E + 0.10 T  
DLOR: 90 %  
ULOR: 10 %  
CEN Flux Code: 45 75 93 90 100 23 50 74 10

**Ausschreibungstext**

Runde LED-Anbauleuchte mit opaler PMMA-Wanne. Zur Wand- oder Deckenmontage. Mit runder, sphärisch geformter, am Leuchtenkopf leicht abgeflachter Abdeckwanne, opal. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 3500 lm, Bemessungsleistung 25,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 140 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  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  $\varnothing 520$  mm, Leuchtenhöhe 84 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): - +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. Gewicht: 2,5 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. 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.

**EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung**

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	131255/840WR