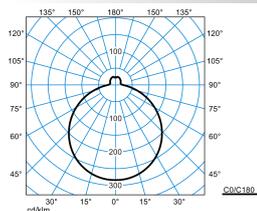


### Produktmerkmale und Kenndaten

<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 Abhängen
<b>Leuchtenoptik</b>	Mit runder, sphärisch geformter, am Leuchtenkopf leicht abgeflachter Abdeckwanne, opal.
<b>Lichtverteilungskurve</b>	Lambertian (L)
<b>FWHM</b>	118 °
<b>Light Engine</b>	Normalprodukt
<b>Farbtemperatur</b>	4000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	4200 lm
<b>Anschlussleistung</b>	35,00 W
<b>Lichtausbeute</b>	120 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, 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>	IK02
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	650 °C
<b>Umgebungstemperatur</b>	-20 - 25 °C
<b>Max. Leuchten an B10</b>	9
<b>Max. Leuchten an B16</b>	15
<b>Max. Leuchten an C10</b>	15
<b>Max. Leuchten an C16</b>	25
<b>Höhe-Netto</b>	84 mm
<b>Außendurchmesser</b>	420 mm
<b>Gewicht</b>	1,6 kg

**Lichtverteilungskurven**



**74R G2 WD2 DW 42-840 ET +HFS**  
 UGR I = 22,0  
 UGR q = 22,0  
 DIN 5040: B42  
 UTE: 0.88 E + 0.12 T  
 DLOR: 88 %  
 ULOR: 12 %  
 CEN Flux Code: 44 75 93 88 100 30 55 77 12

**Ausschreibungstext**

Runde LED-Anbauleuchte mit opaler PMMA-Wanne. Mit integriertem HF-Bewegungssensor. Reichweite bis zu 8 m. Erfassungswinkel ca 120°. Empfindlichkeit stufenlos von 20 - 100% einstellbar. Haltezeit 10 - 300 Sekunden. Helligkeitsschwelle stufenlos von 5 - 1000 lx einstellbar. Montagehöhe bei Deckenbefestigung bis 4 m, bei Wandbefestigung bis 2,7 m. Mit integriertem HF-Bewegungssensor. Form des Erfassungsbereiches ellipsenähnlich. Breite des Erfassungsbereiches: 1 - 5 m. Länge des Erfassungsbereiches: 0,5 - 5 m. Funktionsparameter des HF-Bewegungssensors über optionale, als Zubehör erhältliche IR-Fernbedienung einstellbar. Zur Wand- oder Deckenmontage. Mit runder, sphärisch geformter, am Leuchtenkopf leicht abgeflachter Abdeckwanne, opal. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 4200 lm, Bemessungsleistung 35,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 120 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farborttoleranz (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  $\varnothing 420$  mm, Leuchtenhöhe 84 mm. Leuchte zur Aufnahme von vielfältigem optionalen Dekorzubehör für eigenständige Designvarianten geeignet. Zulässige Umgebungstemperatur ( $t_a$ ):  $- +25^\circ C$ . Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP40, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11:  $650^\circ C$ . Gewicht: 1,6 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	131218/840WR