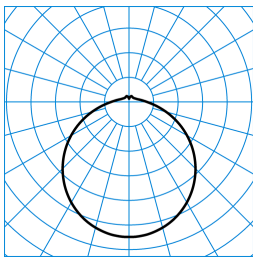


### Produktmerkmale und Kenndaten

<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>Light Engine</b>	Normalprodukt
<b>Farbtemperatur</b>	4000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	4200 lm
<b>Anschlussleistung</b>	36,00 W
<b>Lichtausbeute</b>	117 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>	IK03
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	650 °C
<b>Umgebungstemperatur</b>	-20 - 25 °C
<b>Max. Leuchten an B10</b>	12
<b>Max. Leuchten an B16</b>	20
<b>Max. Leuchten an C10</b>	21
<b>Max. Leuchten an C16</b>	34
<b>Höhe-Netto</b>	99 mm
<b>Außendurchmesser</b>	370 mm
<b>Gewicht</b>	2,0 kg

**Lichtverteilungskurven**





74RS G2 WD2 DW 42-840 ETDD +HFSB  
TX784148

UGR I = 23,1  
UGR q = 23,1  
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

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

**Lieferbares Zubehör**

Material	Bezeichnung
 <b>LMS HFSB/X RMC</b> 6487800	Fernbedienung für DALI-Sensorleuchten.
 <b>Wanne 74RS WD2 Ersatz</b> 7103600	Ersatzwanne für Wand- und Deckenanbauleuchten 74 RS WD2.

**Ausschreibungstext**

Runde LED-Anbauleuchte mit opaler PMMA-Wanne. Mit integriertem HF-Bewegungssensor. Sensortyp HFSB als Masterleuchte zur Ansteuerung von bis zu 14 weiteren Standard-DALI Leuchten innerhalb einer Beleuchtungsgruppe. Die Übertragung des Steuersignals erfolgt sowohl über den DALI-Eingang als auch den DALI-Ausgang des Steuergerätes an weitere optionale DALI-Leuchten der Beleuchtungsgruppe. Die Anzahl der Leuchten in einer Beleuchtungsgruppe kann durch die Kombination mit bis zu 19 Masterleuchten vom Sensortyp HFSX auf bis zu 300 Leuchten erweitert werden. Form des Erfassungsbereiches ellipsenähnlich, Länge des Erfassungsbereiches bis zu 12 Meter, Breite des Erfassungsbereiches bis zu 8 m. Die Inbetriebnahme der Leuchte erfolgt mittels einer separat zu bestellenden Fernbedienung (LMS HFSB/X RMC 6487800). Mit integriertem HFSB-Bewegungssensor. Sensortyp HFSB als Masterleuchte zur Ansteuerung von bis zu 14 weiteren Standard-DALI Leuchten innerhalb einer Beleuchtungsgruppe. Die Übertragung des Steuersignals erfolgt sowohl über den DALI-Eingang als auch den DALI-Ausgang des Steuergerätes an weitere optionale DALI-Leuchten der Beleuchtungsgruppe. Die Beleuchtungsgruppe kann durch die Kombination mit bis zu 19 weiteren Masterleuchten Sensortyp HFSX auf eine Gesamtzahl von bis zu 300 Leuchten erweitert werden. Form des Erfassungsbereiches ellipsenähnlich, Länge des Erfassungsbereiches bis zu 12 Meter, Breite des Erfassungsbereiches bis zu 8 m. Die Inbetriebnahme der Leuchte erfolgt mittels einer separat zu bestellenden Fernbedienung (LMS HFSB/X RMC 6487800). 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. Leuchte zur Aufnahme von vielfältigem optionalen Dekorzubehör für eigenständige Designvarianten geeignet. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 4200 lm, Bemessungsleistung 36,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 117 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farbtoleranz (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  $\varnothing 370$  mm, Leuchtenhöhe 99 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta):  $-20^\circ C - +25^\circ C$ . 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: 2,0 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	131218/840WR