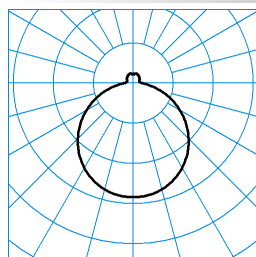


## Produktmerkmale und Kenndaten
















Anwendungsbereich	Eingangsbereiche Flure Treppenhäuser Aufenthaltsräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche
Leuchtentyp	Runde LED-Anbauleuchte mit opaler PMMA-Wanne.
Montageart	Anbau Abhängen
Leuchtenoptik	Mit runder, sphärisch geformter, am Leuchtenkopf leicht abgeflachter Abdeckwanne, opal.
Anschlussleistung	21 W
Leistungsfaktor	0,75
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	2.200 lm
Lichtausbeute	104 lm/W
LED-Lebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Anschlussart	Klemme
Touch-Dim-fähig	Ja
Dimmbereich	1 - 100 %
Monitoring Ready	Auf Anfrage
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsspannung	230 - 240 V
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP40
Schutzart Raumseitig	IP40
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK02
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C
Höhe-Netto	84 mm
Außendurchmesser	420 mm
Gewicht	2,0 kg

**Lichtverteilungskurven**

**74R WD2 LED2000-840 +HFSB  
TX050629**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 19,8  
 UGR q = 19,8  
 DIN 5040: B42  
 UTE: 0,88 E + 0,12 T  
 CEN Flux Code: 44 75 93 88 100 30 55 76 12

**Lieferbares Zubehör**

Material	Bezeichnung
 <b>LMS HFSB/X RMC</b> 6487800	Fernbedienung für DALI-Sensorleuchten.
 <b>074R WD2 DA Curve 01</b> 6912300	Designzubehör für LED-Anbauleuchte mit opaler Abdeckwanne 74R/74RS WD2. Farbe weiß.
 <b>074R WD2 DA Curve T0</b> 6912400	Designzubehör für LED-Anbauleuchte mit opaler Abdeckwanne 74R/74RS WD2. Farbe beige.
 <b>074R WD2 DA Curve T1</b> 6912500	Designzubehör für LED-Anbauleuchte mit opaler Abdeckwanne 74R/74RS WD2. Farbe honey.
 <b>074R WD2 DA Curve T2</b> 6912600	Designzubehör für LED-Anbauleuchte mit opaler Abdeckwanne 74R/74RS WD2. Farbe terracotta.
 <b>074R WD2 DA Curve T3</b> 6912700	Designzubehör für LED-Anbauleuchte mit opaler Abdeckwanne 74R/74RS WD2. Farbe mint.
 <b>074R WD2 DA Curve T4</b> 6912800	Designzubehör für LED-Anbauleuchte mit opaler Abdeckwanne 74R/74RS WD2. Farbe light blue.
 <b>074R WD2 DA Curve T5</b> 6912900	Designzubehör für LED-Anbauleuchte mit opaler Abdeckwanne 74R/74RS WD2. Farbe olive.
 <b>074R WD2 ZS 3075/1000</b> 6913000	Pendelset für abgehängte Montage WD2...ET, Abhängelänge bis 1000 mm.
 <b>074R WD2 ZS 3075/2000</b> 6913100	Pendelset für abgehängte Montage WD2...ET, Abhängelänge bis 2000 mm.
 <b>074R WD2 ZS 5075/1000</b> 6913200	Pendelset für abgehängte Montage WD2...ETDD, Abhängelänge bis 1000 mm.
 <b>074R WD2 ZS 5075/2000</b> 6913300	Pendelset für abgehängte Montage WD2...ETDD, Abhängelänge bis 2000 mm.
 <b>074R WD2 DA Disk Decor</b> 6913400	Designzubehör für LED-Anbauleuchte mit opaler Abdeckwanne 74R/74RS WD2. Individuell nach Kundenvorgaben bedruckbar.
 <b>074R WD2 DA Disk V4</b> 6913500	Designzubehör für LED-Anbauleuchte mit opaler Abdeckwanne 74R/74RS WD2. Farbe neongrün.
 <b>074R WD2 DA Curve V4</b> 6913600	Designzubehör für LED-Anbauleuchte mit opaler Abdeckwanne 74R/74RS WD2. Farbe neongrün.

**LMS Sensotec Mini RMC**  
 6920800

Infrarot-Fernbedienung zur Parametrierung von Leuchten mit +HFS Zusatzausstattung.

### Ausschreibungstext

Runde LED-Anbauleuchte mit opaler PMMA-Wanne. Zur Wand- oder Deckenmontage. Mit runder, sphärisch geformter, am Leuchtenkopf leicht abgeflachter Abdeckwanne, opal. Bemessungslichtstrom 2200 lm, Bemessungsleistung 21,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 104 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{80}(t_{q 25^\circ\text{C}}) = 50.000$  h. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Durchmesser der Abdeckwanne  $\varnothing 420$  mm, Leuchtenhöhe 84 mm. Gewicht: 2,0 kg. Leuchte zur Aufnahme von vielfältigem optionalen Dekorzubehör für eigenständige Designvarianten geeignet. Zulässige Umgebungstemperatur (ta):  $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$ . Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP40, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11:  $650^\circ\text{C}$ . Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). 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. 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 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).