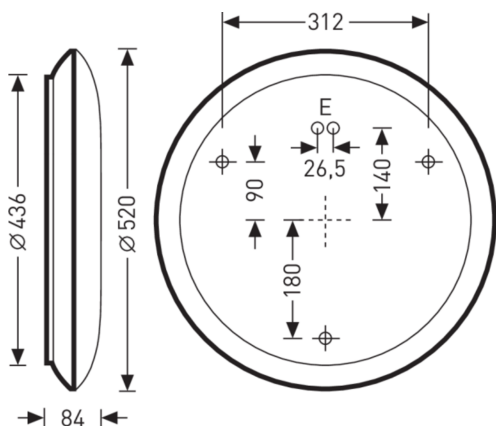
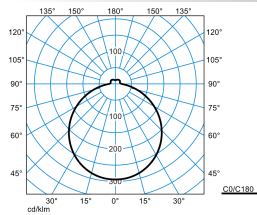




## Produktmerkmale und Kenndaten

|                          |                                                                                           |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anwendungsbereich        | Eingangsbereiche Flure Treppenhäuser Aufenthaltsräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche |
| Leuchtentyp              | Runde LED-Anbauleuchte mit opaler PMMA-Wanne.                                             |
| Montageart               | Anbau                                                                                     |
| Leuchtenoptik            | Mit runder, sphärisch geformter, am Leuchtenkopf leicht abgeflachter Abdeckwanne, opal.   |
| Lichtverteilungskurve    | Lambertian (L)                                                                            |
| FWHM                     | 118 °                                                                                     |
| Light Engine             | Normalprodukt                                                                             |
| Farbtemperatur           | 3000 K                                                                                    |
| Bemessungslichtstrom     | 5000 lm                                                                                   |
| Anschlussleistung        | 41,00 W                                                                                   |
| Lichtausbeute            | 122 lm/W                                                                                  |
| 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             | Steckklemme                                                                               |
| Touch-Dim-fähig          | Ja                                                                                        |
| Anzahl Dali Adressen     | 1                                                                                         |
| Dimmbereich              | 1 - 100 %                                                                                 |
| Bemessungsspannung       | 230 - 240 V                                                                               |
| Bemessungsfrequenz       | 50/60 Hz                                                                                  |
| Klirrfaktor (THD) < %    | 14 %                                                                                      |
| Schutzart                | IP40                                                                                      |
| Schutzart Raumseitig     | IP40                                                                                      |
| Schutzklasse             | I                                                                                         |
| Schlagfestigkeit IK      | IK02                                                                                      |
| Glühdrahtbeständigkeit   | 650 °C                                                                                    |
| Umgebungstemperatur      | -20 - 25 °C                                                                               |
| Max. Leuchten an B10     | 13                                                                                        |
| Max. Leuchten an B16     | 22                                                                                        |
| Max. Leuchten an C10     | 22                                                                                        |
| Max. Leuchten an C16     | 37                                                                                        |
| Höhe-Netto               | 84 mm                                                                                     |
| Außendurchmesser         | 520 mm                                                                                    |
| Gewicht                  | 2,8 kg                                                                                    |

## Lichtverteilungskurven



### 74R G2 WD3 DW 56-830 ETDD +DMR

UGR I = 21,6  
 UGR q = 21,6  
 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. LiveLink SwarmSens Slaveleuchte (DMR) mit integriertem Bluetooth Modul zur Vernetzung mit einer LiveLink SwarmSens Masterleuchte (DMM). Gruppenzuordnung erfolgt über DIP-Schalter (64 Gruppen) oder Smartphone App (255 Gruppen) Zur Wand- oder Deckenmontage. Mit runder, sphärisch geformter, am Leuchtenkopf leicht abgeflachter Abdeckwanne, opal. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 5000 lm, Bemessungsleistung 41,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 122 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$  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 ( $t_a$ ): - +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: 2,8 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                      | 131255/830WR  |