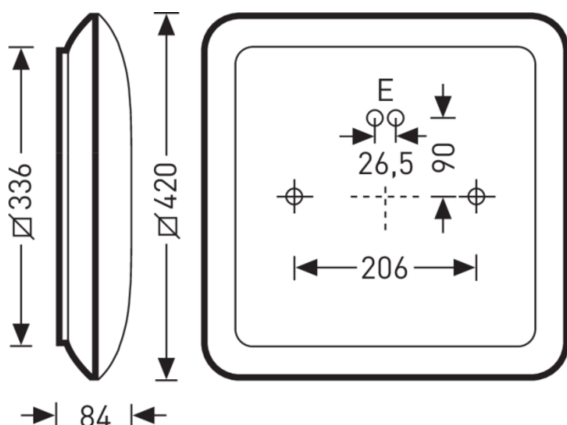
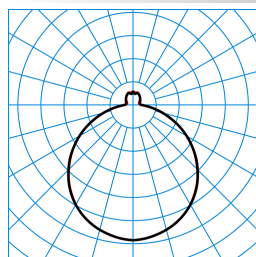




Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Eingangsbereiche Flure Treppenhäuser Aufenthaltsräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche
Leuchtentyp	Quadratische Wand- und Deckenleuchte mit abgerundeten Ecken.
Leuchtmittel	LED-System mit 2 getrennten, separat ansteuerbaren Stromkreisen.
Montageart	Anbau
Leuchtenoptik	Abdeckwanne matt mit fein strukturierter Oberfläche, gleichmäßig ausgeleuchtet.
Anschlussleistung	21 W
Leistungsfaktor	0,90
Farbtemperatur	3.000 K
Bemessungslichtstrom	2.200 lm
Lichtausbeute	104 lm/W
Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar
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 zwei elektronischen Betriebsgeräten, schaltbar.
Anschlussart	Steckklemme
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
Max. Leuchten an B10	50
Max. Leuchten an B16	52
Max. Leuchten an C10	31
Max. Leuchten an C16	85
Länge-Netto	420 mm
Breite-Netto	420 mm
Höhe-Netto	84 mm
Gewicht	2,0 kg

Lichtverteilungskurven

**74Q WD2 LED2000-830
TX371774**

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 18.7
 UGR q = 18.7
 DIN 5040: B42
 UTE: 0,88 E + 0,12 T
 DLOR: 88 %
 ULOR: 12 %
 CEN Flux Code: 45 76 93 88 100 34 59 79 12

Ausschreibungstext

Quadratische Wand- und Deckenleuchte mit abgerundeten Ecken. Zwei separate LED-Systeme, getrennt schaltbar. Zur Wand- oder Deckenmontage. Abdeckwanne matt mit fein strukturierter Oberfläche, gleichmäßig ausgeleuchtet. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. LED-System mit 2 getrennten, separat ansteuerbaren Stromkreisen. Die Aufteilung der Bemessungsleistung / des Bemessungslichtstroms auf die Stromkreise 1 und 2 beträgt 1/3 und 2/3. Bemessungslichtstrom 2200 lm, Bemessungsleistung 21,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 105 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 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. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Abdeckwanne aus PMMA. Mittlere Bauform, 420mm x 420mm. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP40, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650°C . Gewicht: 2,0 kg. Mit zwei elektronischen Betriebsgeräten, 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. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert.

Zusatzinformation

 Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: <https://www.trilux.com/EcoDesign>
EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	128379/830S