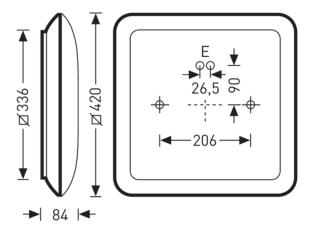
74Q WD2 LED2000-830 ET

TOC: 6861540

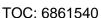






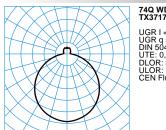


Produktmerkmale und Kenndaten		
Anwendungsbereich	Eingangsbereiche Flure Treppenhäuser Aufenthaltsräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche	
Leuchtentyp	Quadratische Wand- und Deckenleuchte mit abgerundeten Ecken.	
Montageart	Anbau	
Leuchtenoptik	Abdeckwanne matt mit fein strukturierter Oberfläche, gleichmäßig ausgeleuchtet.	
Anschlussleistung	20 W	
Leistungsfaktor	0,90	
Farbtemperatur	3.000 K	
Bemessungslichtstrom	2.200 lm	
Lichtausbeute	110 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 elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.	
Anschlussart	Steckklemme	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Bemessungsspannung	230 - 240 V	
Klirrfaktor (THD) < %	14 %	
Schutzart	IP40	
Schutzart Raumseitig	IP40	
Schutzklasse	l	
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	1,9 kg	





Lichtverteilungskurven



74Q WD2 LED2000-830 ET TX371776

UGR I = 18.7 UGR q = 18.7 UGR q = 18.7 DIN 5040: B42 UTE: 0.88 E + 0,12 T DLOR: 88 % ULOR: 12 % ULOR: 12 % CEN Flux Code: 45 76 93 88 100 34 59 79 12



Ausschreibungstext

Quadratische Wand- und Deckenleuchte mit abgerundeten Ecken. 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. Bemessungslichtstrom 2200 lm, Bemessungsleistung 20,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 110 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 °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 (ta): -20 °C - +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: 1,9 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. 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