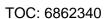
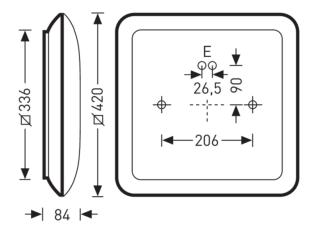
# 74Q WD2 LED2000-830 ET +HFS









虿(€點

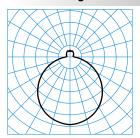
Leuchtentyp Quadratische Wand- und Deckenleuchte mit abgerundeten Ecken.  Anbau  Abdeckwanne matt mit fein strukturierter Oberfläche, gleichmäßig ausgeleuchtet.  Abdeckwanne matt mit	Produktmerkmale und Kenndaten		
Anbau	Anwendungsbereich	Eingangsbereiche Flure Treppenhäuser Aufenthaltsräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche	
Leuchtenoptik         Abdeckwanne matt mit fein strukturierter Oberfläche, gleichmäßig ausgeleuchtet.           Anschlussleistung         21 W           Anschlussfaktor         0,90           Farbtemperatur         3,000 K           Bemessungslichtstrom         2,200 Im           Lichtausbeute         104 Im/W           Austauschbarkeit Lichtquelle         Ja - austauschbar           EED-Lebensdauer         L80 (25 °C) = 50.000 h           Farbvielergabeindex         80           Farbtoleranz         3 SDCM           Photobiologische Klasse         Gruppe 0 - kein Risiko           Leuchtenfarbe         RAL9016 Verkehrsweiß           Leuchtenkörper aus Stahlbech.           Elektrische Ausführung         Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.           Anschlussart         Steckklemme           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Bemessungsrequenz         50/60 Hz           Bemessungspannung         230 - 240 V           Kiltrfaktor (THD) < %	Leuchtentyp	Quadratische Wand- und Deckenleuchte mit abgerundeten Ecken.	
Anschlussleistung Anschlusslei	Montageart	Anbau	
Semessungsifektor	Leuchtenoptik	Abdeckwanne matt mit fein strukturierter Oberfläche, gleichmäßig ausgeleuchtet.	
Samessungslichtstrom   2,200 lm	Anschlussleistung	21 W	
Bemessungslichtstrom         2.200 lm           Lichtausbeute         104 lm/W           Austauschbarkeit Lichtquelle         Ja - austauschbar           LED-Lebensdauer         L80 (25 °C) = 50.000 h           Farbvielergabeindex         80           Photobiologische Klasse         Gruppe 0 - kein Risiko           Photobiologische Klasse         Gruppe 0 - kein Risiko           Leuchtenkörper         Leuchtenkörper aus Stahlblech.           Elektrische Ausführung         Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.           Anschlussart         Steckklemme           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Bemessungsspannung         230 - 240 V           Kirrfaktor (THD) < %         14 %           Schutzart         IP40           Schutzart Raumseitig         IP40           Schutzart Raumseitig         IK02           Slühdrahtbeständigkeit         650 °C           Jimgebungstemperatur         -20 - 25 °C           Max. Leuchten an B10         21           Max. Leuchten an C10         35           Max. Leuchten an C16         58	Leistungsfaktor	0,90	
Lichtausbeute         104 Im/W           Austauschbarkeit Lichtquelle         Ja - austauschbar           E.D-Lebensdauer         L80 (25 °C) = 50.000 h           Farbvidedrgabeindex         80           Farbvideranz         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           Bemessungstrequenx         50/60 Hz           Schutzart (THD) < %	Farbtemperatur	3.000 K	
Austauschbarkeit Lichtquelle	Bemessungslichtstrom	2.200 lm	
L80 (25 °C) = 50.000 h	Lichtausbeute	104 lm/W	
Farbviedergabeindex 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 Saemessungsfrequenz 50/60 Hz  Saemessungsspannung 230 - 240 V  Klirrfaktor (THD) < 14 %  Schutzart Raumseitig IP40  Schutzart Raumseitig IP40  Schutzart Raumseitig IP40  Schutzart Raumseitig IP40  Schutzart Raumseitig IP50  Schutzart Raumseitig IP60  Schutzart Raumse	Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar	
Secundar	LED-Lebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h	
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  Schutzart Raumseitig IP40  Schutzart Raumseitig IP40  Schlagfestigkeit IK IK02  Sülüdrahtbeständigkeit 650 °C  Jingebungstemperatur -20 - 25 °C  Max. Leuchten an B10 21  Max. Leuchten an B16 34  Max. Leuchten an C16 58	Farbwiedergabeindex	80	
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  Schutzart Raumseitig IP40  Schutzart Richard IK IK02  Schutzert Richard IK IK02	Farbtoleranz	3 SDCM	
Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Stahlblech.  Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.  Anschlussart Steckklemme Semessungsfrequenz Sol/60 Hz  Semessungsspannung 230 - 240 V  Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP40 Schutzart Raumseitig IP40 Schutzart Riumseitig IP40 Schutzert Riumseitig IP40 Schutze	Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko	
Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.  Anschlussart Steckklemme Semessungsfrequenz 50/60 Hz Semessungsspannung 230 - 240 V  Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP40 Schutzart Raumseitig IP40 Schutzart Rimseitig IP40	Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß	
Steckklemme   Steckklemme   Steckklemme   Steckklemme   Steckklemme   Steckklemme   Stemessungsfrequenz   Stemessungsspannung   230 - 240 V   Stemessungsspannung   230 - 240 V   Stemessungsspannung   Stemessungsspannun	Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.	
Somessungsfrequenz   Sol/60 Hz	Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.	
230 - 240 V	Anschlussart	Steckklemme	
Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP40 Schutzart Raumseitig IP40 Schutzklasse I IK02 Schlagfestigkeit IK IK02 Slühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur -20 - 25 °C Max. Leuchten an B10 21 Max. Leuchten an B16 34 Max. Leuchten an C10 35 Max. Leuchten an C16 58	Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Schutzart Raumseitig IP40 Schutzart Raumseitig IP40 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK02 Slühdrahtbeständigkeit 650 °C Jmgebungstemperatur -20 - 25 °C Max. Leuchten an B10 21 Max. Leuchten an B16 34 Max. Leuchten an C10 35 Max. Leuchten an C16 58	Bemessungsspannung	230 - 240 V	
Schutzart Raumseitig IP40 Schutzklasse I IK02 Schlagfestigkeit IK IK02 Slühdrahtbeständigkeit 650 °C Jmgebungstemperatur -20 - 25 °C Max. Leuchten an B10 21 Max. Leuchten an B16 34 Max. Leuchten an C10 35 Max. Leuchten an C16 58	Klirrfaktor (THD) < %	14 %	
Schutzklasse I IK02 Schlagfestigkeit IK IK02 Slühdrahtbeständigkeit 650 °C Jmgebungstemperatur -20 - 25 °C Max. Leuchten an B10 21 Max. Leuchten an B16 34 Max. Leuchten an C10 35 Max. Leuchten an C16 58	Schutzart	IP40	
Schlagfestigkeit IK IK02 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Jmgebungstemperatur -20 - 25 °C Max. Leuchten an B10 21 Max. Leuchten an B16 34 Max. Leuchten an C10 35 Max. Leuchten an C16 58	Schutzart Raumseitig	IP40	
Glühdrahtbeständigkeit 650 °C  Jmgebungstemperatur -20 - 25 °C  Max. Leuchten an B10 21  Max. Leuchten an B16 34  Max. Leuchten an C10 35  Max. Leuchten an C16 58	Schutzklasse		
Jungebungstemperatur       -20 - 25 °C         Max. Leuchten an B10       21         Max. Leuchten an B16       34         Max. Leuchten an C10       35         Max. Leuchten an C16       58	Schlagfestigkeit IK	IK02	
Max. Leuchten an B10       21         Max. Leuchten an B16       34         Max. Leuchten an C10       35         Max. Leuchten an C16       58	Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	
Max. Leuchten an B16 34  Max. Leuchten an C10 35  Max. Leuchten an C16 58	Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C	
Max. Leuchten an C10 35 Max. Leuchten an C16 58	Max. Leuchten an B10	21	
Max. Leuchten an C16 58	Max. Leuchten an B16	34	
30	Max. Leuchten an C10		
	Max. Leuchten an C16	58	
<b>.änge-Netto</b> 420 mm	Länge-Netto	420 mm	
Breite-Netto 420 mm	Breite-Netto	420 mm	
Höhe-Netto 84 mm	Höhe-Netto	84 mm	
Gewicht 2,1 kg	Gewicht	2,1 kg	

## 74Q WD2 LED2000-830 ET +HFS

TOC: 6862340



#### Lichtverteilungskurven



74Q WD2 LED2000-830 ET +HFS TX050594

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

C90 - C270

#### Lieferbares Zubehör

Material Bezeichnung

LMS Sensotec Mini RMC

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

#### Ausschreibungstext

Quadratische Wand- und Deckenleuchte mit abgerundeten Ecken. Mit integriertem HF-Bewegungssensor. Form des Erfassungsbereiches ellipsenähnlich, Länge des Erfassungsbereiches bis zu 12 Meter, Breite des Erfassungsbereiches bis zu 8 m. Mit der als Zubehör erhältlichen IR-Fernbedienung können die Funktionsparameter Signalstärke, Haltezeit, sowie in Verbindung mit Leuchten der Schaltungsart ETDD Lichtwert und Dimmniveau eingestellt werden. Zur Wandoder 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 21,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 105 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R  $_a$  > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\le$  3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L  $_{80}$  (t  $_{9}$  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 x 20mm. 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: 2,1 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.

#### Zusatzinformation

Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: https://www.trilux.com/EcoDesign

### EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	128379/830S