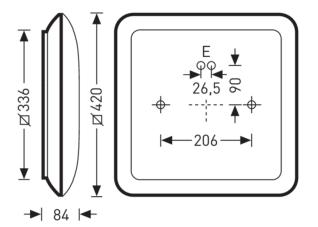
74Q WD2 LED2000-830 ET2

TOC: 6861740

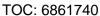






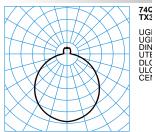


Leuchtentyp Quadralische Wand- und Dockenleuchte mit abgerundeten Ecken. Leuchtmittel LED-System mit 2 getrennten, separat ansteuerbaren Stromkreisen. Montageart Anbau Leuchtenoptik Abdeckwanne matt mit fein strukturierter Oberfläche, gleichmäßig ausgeleuchtet. Anschlussleistung 21 W Leistungsfaktor 0,90 Farbremperatur 3,000 K Bemessungslichtstrom 2,200 Im Lichtausbeute 104 Im/W Austauschbarkeit Lichtquelle 3 a - austauschbar LED-Lebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h Farbviedergabeindex 80 Farbviedergabeindex 80 Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Stahlbiech. Eletkrische Ausführung Mit zwei elektrosischen Betriebsgeräten, schallbar. Anschlussart Sleckklemme Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Bemessungspannung 230 - 240 V Klirraktor (THD) < %	Produktmerkmale und Kenndaten		
Leuchtmittel LED-System mit 2 getrennten, separat ansteuerbaren Stromkreisen. Montageart Anbau Leuchtenoptik Abdeckwanne matt mit fein strukturierter Oberfläche, gleichmäßig ausgeleuchtet. Anschlusselistung 21 W Leistungsfaktor 0,90 Farbtemperatur 3,000 K Bemessungslichtstrom 2,200 Im Lichtausbeute 104 ImW Austauschbarkeit Lichtquelle Ja - austauschbar ED-Lebensdauer L80 (25 °C) = 50,000 h Farbviedergabeindex 80 Leuchtenafre RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkröper Leuchtenkröper aus Stahlbiech. Leuchtenkröper Stecklemme <th< th=""><th>Anwendungsbereich</th><th>Eingangsbereiche Flure Treppenhäuser Aufenthaltsräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche</th></th<>	Anwendungsbereich	Eingangsbereiche Flure Treppenhäuser Aufenthaltsräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche	
Montageart Anbau Leuchtenoptik Abdeckwanne matt mit fein strukturierter Oberfläche, gleichmäßig ausgeleuchtet. Anschlussleistung 21 W Leistungsfaktor 0,90 Farbtemperatur 3,000 K Bemessungslichtstrom 2,200 Im Lichtausbeute 104 Im/W Austauschbarkeit Lichtquelle Ja - austauschbar LED-Lebensdauer LB0 (25 °C) = 50,000 h Farbvidergabeindex 80 Berbstrick 18 (25 °C) = 50.000 h Elektrische Ausführung Mit zwei elektronischen Betriebsgeräten, schaltbar.<	Leuchtentyp	Quadratische Wand- und Deckenleuchte mit abgerundeten Ecken.	
Leuchtenoptik Abdeckwanne matt mit fein strukturierter Oberfläche, gleichmäßig ausgeleuchtet. Anschlussleistung 21 W Leistungsfaktor 0,90 Farbtemperatur 3,000 K Bemessungslichtstrom 2,200 Im Lichtausbeute 104 Im/W Austauschbarkeit Lichtquelle Ja-austauschbar LED-Lebensdauer L80 (25°C) = 50,000 h Farbwiedergabeindex 80 Farbviedergabeindex 80 Farbviedergab	Leuchtmittel	LED-System mit 2 getrennten, separat ansteuerbaren Stromkreisen.	
Anschlussleistung 21 W Leistungsfaktor 0,90 Farbtemperatur 3,000 K Bemessungslichtstrom 2,200 Im Lichtausbeute 104 Im/W Austauschbarkelt Lichtquelle 3-a -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 Steckkemme Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Bemessungsspannung 230 - 240 V Klirrfakor (THD) < % 14 % Schutzart Raumseitig IP40 Schutzart Raumseitig IP40 Schutzart Raumseitig IP40 Schutzart Raumseitig IP40 Schutzhesse I Schalgestigkeit IK IKO2 Gülührarhtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur - 20 - 25 °C Max. Leuchten an B10 50 Max. Leuchten an B16 52 Max. Le	Montageart	Anbau	
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 Farbvidedrgabeindex 80 Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Stahlbiech. Elektrische Ausführung Mit zwei elektronischen Betriebsgeräten, schaltbar. Anschlussart Steckklemme Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Bemessungsrequenz 50/60 Hz Bemessungspannung 230 - 240 V Klitrfaktor (THD) < %	Leuchtenoptik	Abdeckwanne matt mit fein strukturierter Oberfläche, gleichmäßig ausgeleuchtet.	
Farbtemperatur 3.000 K Bemessungslichtstrom 2.200 Im Lichtausbeute 104 Im/W Austauschbarkeit Lichtquelle Ja - austauschbar LED-Lebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h Farbwidedrgabeindex 80 Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Stählblech. Elektrische Ausführung Mit zwei elektronischen Betriebsgeräten, schaltbar. Anschlussart Steckklemme Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Bemessungsspannung 230 - 240 V Klitrfaktor (THD) < %	Anschlussleistung	21 W	
Bemessungslichtstrom 2.200 lm Lichtausbeute 104 lm/W Austauschbarkeit Lichtquelle Ja - austauschbar LED-Lebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h Farbviedergabeindex 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 Boffon Hz Bemessungsspsannung 230 - 240 V Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP40 Schutzart Raumseitig IP40 Schutzart Raumseitig IK02 Glüdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur -20 - 25 °C Max. Leuchten an B10 50 Max. Leuchten an C10 31 Max. Leuchten an C16 85 Lätzinge-Netto 420 mm Breite-Netto 420 mm	Leistungsfaktor	0,90	
Lichtausbeute 104 Im/W Austauschbarkeit Lichtquelle Ja - austauschbar LED-Lebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h Farbvielergabeindex 80 Farbvieleranz 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 Schutzart Raumseitig IP40 Schutzarksee I Schlaffestigkeit 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 Lainge-Netto	Farbtemperatur	3.000 K	
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 Schutzart Raumseitig IP40 Schutzart Raumseitig IK02 Glührahtbeständigkeit 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 Leuchten C16 420 mm Breite-Netto 420 mm	Bemessungslichtstrom	2.200 lm	
LED-Lebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h Farbwiedergabeindex 80 Farbtologranz 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 Kitrrfaktor (THD) < %	Lichtausbeute	104 lm/W	
Farbwiedergabeindex	Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar	
Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Stählblech. Elektrische Ausführung Mit zwei elektronischen Betriebsgeräten, schaltbar. Anschlussart Steckklemme Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Bemessungsspannung 230 - 240 V Klirrfaktor (THD) < %	LED-Lebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h	
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 Schutzart Raumseitig I K02 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur -20 - 25 °C Max. Leuchten an B10 50 Max. Leuchten an B16 52 Max. Leuchten an C16 85 Länge-Netto 420 mm Breite-Netto 420 mm Höhe-Netto 84 mm	Farbwiedergabeindex	80	
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 Schutzart Raumseitig I K02 Glühdrahtbeständigkeit IK02 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur -20 - 25 °C Max. Leuchten an B10 50 Max. Leuchten an B16 52 Max. Leuchten an C16 85 Länge-Netto 420 mm Breite-Netto 420 mm Höhe-Netto 84 mm	Farbtoleranz	3 SDCM	
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 Schutzaklasse 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	Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko	
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 Schutzart Raumseitig IP40 Schutzart Richer (IK IKO) Schutzart Birde (IKO) Max. Leuchten an B10 Max. Leuchten an B16 52 Max. Leuchten an B16 52 Max. Leuchten an C10 Max. L	Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß	
Anschlussart Steckklemme Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Bemessungsspannung 230 - 240 V Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP40 Schutzart Raumseitig IP40 Schutzart Rimseitig IP40 Schutzart Rimseitig IP40 Schutzart Rimseitig IP40 Schutzart Rimseitig 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 84 mm	Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.	
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	Elektrische Ausführung	Mit zwei elektronischen Betriebsgeräten, schaltbar.	
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	Anschlussart	Steckklemme	
Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP40 Schutzart Raumseitig IP40 Schutzklasse I IK02 Glühdrahtbeständigkeit 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	Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
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 Höhe-Netto 84 mm	Bemessungsspannung	230 - 240 V	
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	Klirrfaktor (THD) < %	14 %	
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	Schutzart	IP40	
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	Schutzart Raumseitig	IP40	
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	Schutzklasse	I	
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	Schlagfestigkeit IK	IK02	
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	Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	
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	Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C	
Max. Leuchten an C10 31 Max. Leuchten an C16 85 Länge-Netto 420 mm Breite-Netto 420 mm Höhe-Netto 84 mm	Max. Leuchten an B10	50	
Max. Leuchten an C16 85 Länge-Netto 420 mm Breite-Netto 420 mm Höhe-Netto 84 mm	Max. Leuchten an B16	52	
Länge-Netto 420 mm Breite-Netto 420 mm Höhe-Netto 84 mm	Max. Leuchten an C10	31	
Breite-Netto 420 mm Höhe-Netto 84 mm	Max. Leuchten an C16	85	
Höhe-Netto 84 mm	Länge-Netto	420 mm	
	Breite-Netto	420 mm	
Gewicht 2,0 kg	Höhe-Netto	84 mm	
	Gewicht	2,0 kg	





Lichtverteilungskurven



74Q WD2 LED2000-830 TX371774

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. 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 °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 22013/2020/ Adadadasin Leutenkorper aus drainbedt. Oberhache Wehr beschiedte W 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.

C90 - C270

Zusatzinformation

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

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnun

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	128379/830S