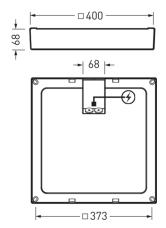
Skeo Square MultiLC WD2 1G1Y ETDD









Produktmerkmale und Kenndaten			
Anwendungsbereich	Fassadenbeleuchtung Wohnanlagen Treppenaufgänge Zugänge Licht ums Gebäude Arkaden		
Leuchtentyp	Quadratische, dekorative LED-Anbauleuchte für Wand-	und Deckenmontage.	
Leuchtmittel	LED-System mit einstellbarem Leuchtenlichtstrom und einstellbarer Lichtfarbe über DIP-Schalter.		
Montageart	Anbau		
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)		
Light Engine	Stufe 1	Stufe 2	
Farbtemperatur	3000 K	4000 K	
Bemessungslichtstrom	1670 lm	1800 lm	
Anschlussleistung	18,00 W	18,00 W	
Lichtausbeute	93 lm/W	100 lm/W	
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h		
Farbwiedergabeindex	80		
Farbtoleranz	4 SDCM		
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko		
Leuchtenfarbe	DB703 Anthrazit	DB703 Anthrazit	
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Abdeckung aus hochschlagzähem PMMA, opal.		
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).		
DALI-2-Standard EN 62386	Ja		
Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode)	1 kV		
Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode)	2 kV		
Anschlussart	Steckklemme		
Anzahl Dali Adressen	1		
Dimmbereich	1 - 100 %		
Bemessungsspannung	220 - 240 V		
Bemessungsfrequenz	0/50/60 Hz		
Klirrfaktor (THD) < %	14 %		
Schutzart	IP65		
Schutzklasse	1		
Schlagfestigkeit IK	IK10		
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C		
Umgebungstemperatur	25 °C		
Max. Leuchten an B10	18		
Max. Leuchten an B16	32		
Max. Leuchten an C10	30		
Max. Leuchten an C16	53		
Länge-Netto	402 mm		
Breite-Netto	402 mm		
Höhe-Netto	72 mm		
Gewicht	4,0 kg		

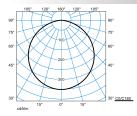




TOC: 7868151

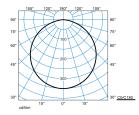
Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Stufe 1	3000 K	1670 lm	18,00 W	93 lm/W
Stufe 2	4000 K	1800 lm	18,00 W	100 lm/W

Lichtverteilungskurven



Skeo Square MULTILC WD2 1G1Y ETDD (ww)

DIN 5040: A40 UTE: 1.00 E DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 47 79 96 100 100



Skeo Square MULTILC WD2 1G1Y ETDD (nw)

DIN 5040: A40 UTE: 1.00 E DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 47 79 96 100 100

Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung
26	Hausnummer Beschriftung Skeo Pura 26 7258500	Set zur Hausnummerbeschriftung für LED-Anbauleuchten.
26	Hausnummer Beschriftung Skeo Pura 40 7258600	Set zur Hausnummerbeschriftung für LED-Anbauleuchten.

Ausschreibungstext

Quadratische, dekorative LED-Anbauleuchte für Wand- und Deckenmontage. Die Wandleuchte harmoniert durch optische und technische Konstruktionsmerkmale in ihrer Formensprache mit anderen Leuchten, die im Projekt Anwendung finden können. Ganzheitlich auch im Gebäudeinneren einsetzbar. Anbauleuchten für Decken- und Wandmontage. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Lichtfarbe in 2 Stufen einstellbar (Multilumen). Das LED-System bildet mit der Leuchtenabdeckung eine fest verbundene Einheit und kann ausgetauscht werden. LED-System mit einstellbarem Leuchtenlichtstrom und einstellbarer Lichtfarbe über DIP-Schalter. Bemessungslichtstrom 1670 lm - 1800 lm, Bemessungsleistung 18 W - 18 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 100 lm/W. Wählbare Farbtemperatur: 3000 / 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 4 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t q 25 °C) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Abdeckung aus hochschlagzähem PMMA, opal. Oberfläche anthrazit beschichtet (ähnlich DB 703). Maße (Lx B): 402 mm x 402 mm, Leuchtenhöhe 72 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK10. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 4,0 kg. Mit 5-poliger Anschlussklemme bis 2,5 mm 2 für Netzanschluss und Netzweiterleitung Die Leuchte ist für den Betrieb an einem 230V Gleichspannungsnetz (DC) geeignet. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Stoßspannungsfestigkeit Differential Mode Common Mode: 1 kV / 2 kV. 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
С	S10256285