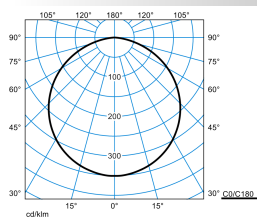


Produktmerkmale und Kenndaten

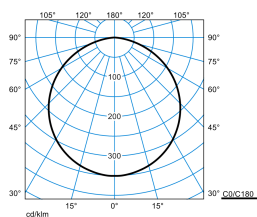
Anwendungsbereich	Fassadenbeleuchtung Wohnanlagen Treppenaufgänge Zugänge Licht ums Gebäude Arkaden	
Leuchtentyp	Quadratische, dekorative LED-Anbauleuchte für Wand- und Deckenmontage.	
Leuchtmittel	LED-System mit einstellbarem Leuchtenlichtstrom und einstellbarer Lichtfarbe über DIP-Schalter.	
Montageart	Anbau	
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)	
Light Engine	Stufe 1	Stufe 4
Farbtemperatur	3000 K	4000 K
Bemessungslichtstrom	670 lm	1000 lm
Anschlussleistung	8,50 W	12,00 W
Lichtausbeute	79 lm/W	83 lm/W
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h	
Farbwiedergabeindex	80	
Farbtoleranz	4 SDCM	
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko	
Leuchtenfarbe	DB703 Anthrazit	
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Abdeckung aus hochschlagzähem PMMA, opal.	
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.	
Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode)	1 kV	
Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode)	2 kV	
Anschlussart	Steckklemme	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Klirrfaktor (THD) < %	14 %	
Schutzart	IP65	
Schutzklasse	I	
Schlagfestigkeit IK	IK10	
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	
Umgebungstemperatur	25 °C	
Max. Leuchten an B10	27	
Max. Leuchten an B16	43	
Max. Leuchten an C10	44	
Max. Leuchten an C16	73	
Länge-Netto	260 mm	
Breite-Netto	260 mm	
Höhe-Netto	72 mm	
Gewicht	2,1 kg	

Light Engine Daten

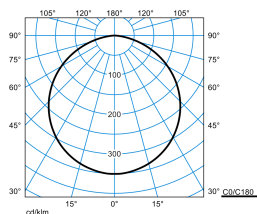
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Stufe 1	3000 K	670 lm	8,50 W	79 lm/W
Stufe 2	3000 K	930 lm	12,00 W	78 lm/W
Stufe 3	4000 K	720 lm	8,50 W	85 lm/W
Stufe 4	4000 K	1000 lm	12,00 W	83 lm/W

Lichtverteilungskurven

Skeo Square MULTILC WD1 1G1Y ET (stage 0 ww)

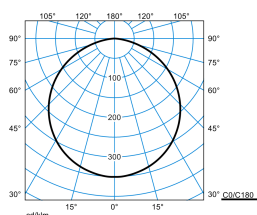
DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100


Skeo Square MULTILC WD1 1G1Y ET (stage 1 ww)

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




Skeo Square MULTILC WD1 1G1Y ET (stage 0 nw)

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


Skeo Square MULTILC WD1 1G1Y ET (stage 1 nw)

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

Lieferbares Zubehör

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

Ausschreibungstext

Quadratische, dekorative LED-Anbauleuchte für Wand- und Deckenmontage. Die Wandleuchte harmonisiert durch optische und technische Konstruktionsmerkmale in ihrer Formsprache mit anderen Leuchten, die im Projekt Anwendung finden können. Ganzheitlich auch im Gebäudeinneren einsetzbar. Anbauleuchten für Decken- und Wandmontage. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe in 4 Stufen individuell einstellbar (Multilumen, Multicolour). 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 670 lm - 1000 lm, Bemessungsleistung 8,5 W - 12 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 85 lm/W. Wählbare Farbtemperatur: 3000 / 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 4 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ($t_a 25^\circ\text{C}$) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM $\leq 1,0$ bei Vollast. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Abdeckung aus hochschlagzähem PMMA, opal. Oberfläche anthrazit beschichtet (ähnlich DB 703). Maße (L x B): 260 mm x 260 mm, Leuchtenhöhe 72 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK10. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): 25°C Gewicht: 2,1 kg. Mit 3-poliger Anschlussklemme bis $2,5\text{ mm}^2$ für Netzanschluss und Netzweiterleitung. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. 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
D	S10256280