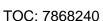




図(氏器

Produktmerkmale und Kenndaten				
Anwendungsbereich	Fassadenbeleuchtung Wohnanlagen Treppenaufgänge Zugänge Licht ums Gebäude Arl	kaden		
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	910 lm 1450 lm			
Anschlussleistung	10,00 W 14,00 W			
Lichtausbeute	91 lm/W 104 lm/W			
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h			
Farbwiedergabeindex	80			
Farbtoleranz	5 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	35			
Max. Leuchten an B16	55			
Max. Leuchten an C10	57			
Max. Leuchten an C16	93			
Länge-Netto	402 mm			
Breite-Netto	400 mm			
Höhe-Netto	72 mm			
Gewicht	4,0 kg			

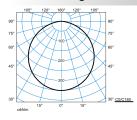
# Skeo Square MultiLC WD2 1G1Y ET + HFS





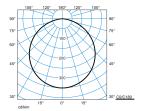
Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Stufe 1	3000 K	910 lm	10,00 W	91 lm/W
Stufe 2	3000 K	1350 lm	14,00 W	96 lm/W
Stufe 3	4000 K	980 lm	10,00 W	98 lm/W
Stufe 4	4000 K	1450 lm	14,00 W	104 lm/W

### Lichtverteilungskurven



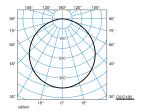
### Skeo Square MULTILC WD2 1G1Y ET + HFS (stage 0 ww)

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



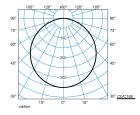
### Skeo Square MULTILC WD2 1G1Y ET + HFS (stage 1 ww)

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



## Skeo Square MULTILC WD2 1G1Y ET + HFS (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 WD2 1G1Y ET + HFS (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.

26

Hausnummer Beschriftung Skeo Pura 40

7258600

Set zur Hausnummerbeschriftung für LED-Anbauleuchten.

## Ausschreibungstext



## Skeo Square MultiLC WD2 1G1Y ET + HFS

TOC: 7868240

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. Mit integriertem HF-Bewegungssensor. Mit integriertem HF-Bewegungssensor. Form des Erfassungsbereiches ellipsenähnlich, Länge des Erfassungsbereiches bis zu 12 Meter, Breite des Erfassungsbereiches bis zu 8 m. 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 910 lm - 1450 lm, Bemessungsleistung 10 W - 14 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 104 lm/W. Wählbare Farbtemperatur: 3000 / 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R  $_a$  > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam)  $_a$  5 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t  $_a$  25 °C) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM  $_a$  1,0 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Abdeckung aus hochschlagzähem PMMA, opal. Oberfläche anthrazit beschichtet (ähnlich DB 703). Maße (L x B): 402 mm x 400 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 3-poliger Anschlussklemme bis 2,5 mm  $_a$  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-Richtl

#### Zusatzinformation

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

### EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
С	S10256283