



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	1210 lm 1300 lm			
Anschlussleistung	17,00 W 17,00 W			
Lichtausbeute	71 lm/W 76 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, 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	260 mm			
Breite-Netto	260 mm			
Höhe-Netto	72 mm			
Gewicht	2,1 kg			



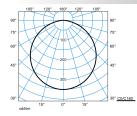
TOC: 7867851





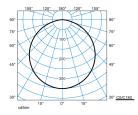
Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Stufe 1	3000 K	1210 lm	17,00 W	71 lm/W
Stufe 2	4000 K	1300 lm	17,00 W	76 lm/W

## Lichtverteilungskurven



#### Skeo Square MULTILC WD1 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 WD1 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 1210 lm - 1300 lm, Bemessungsleistung 17 W - 17 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 76 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): 260 mm, Leuchtenhöhe 72 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK10. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 2,1 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
E	S10256282