

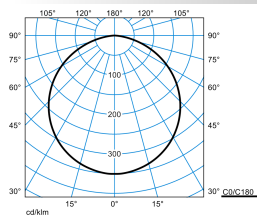
### Produktmerkmale und Kenndaten

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

**Light Engine Daten**

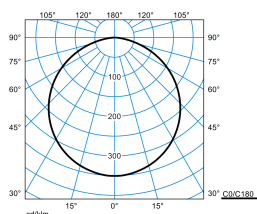
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Stufe 1	3000 K	670 lm	8,50 W	79 lm/W
Stufe 2	3000 K	930 lm	12,00 W	78 lm/W
Stufe 3	4000 K	720 lm	8,50 W	85 lm/W
Stufe 4	4000 K	1000 lm	12,00 W	83 lm/W

**Lichtverteilungskurven**



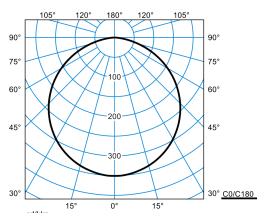
**Skeo Square MULTILC WD1 1G1Y ET (stage 0 nw)**  
**TX430327**

UGR I = 22,2  
 UGR q = 22,2  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1,00 E  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100



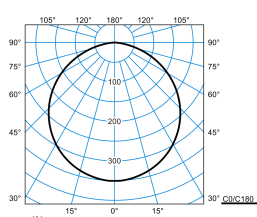
**Skeo Square MULTILC WD1 1G1Y ET (stage 0 ww)**  
**TX430317**

UGR I = 21,9  
 UGR q = 21,9  
 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)**  
**TX430328**

UGR I = 23,3  
 UGR q = 23,3  
 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)**  
**TX430311**

UGR I = 23,0  
 UGR q = 23,0  
 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 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. Leuchtenlichtstrom in 2 Stufen einstellbar, Lichtfarbe in 2 Stufen einstellbar. 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)  $R_a > 80$ . Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 4$  SDCM. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. 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 (ta): 25 °C bis . Gewicht: 2,1 kg. Mit 3-poliger Anschlussklemme bis 2,5 mm<sup>2</sup> 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