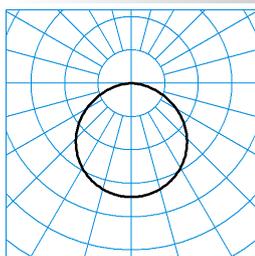


Produktmerkmale und Kenndaten

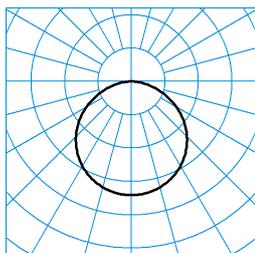
Anwendungsbereich	Fassadenbeleuchtung Wohnanlagen Treppenanlagen Zugänge Licht ums Gebäude Arkaden	
Leuchtentyp	Runde, dekorative LED-Anbauleuchte für Wand- und Deckenmontage mit Schutzart IP65.	
Leuchtmittel	LED-System mit einstellbarem Leuchtenlichtstrom und einstellbarer Lichtfarbe zur Anpassung der Beleuchtungsqualität an individuelle Anwendungsanforderungen und Vorortbedingungen. Das LED-System bildet mit der Leuchtenabdeckung eine fest verbundene Einheit	
Montageart	Anbau	
LED-System	Bemessungslichtstrom (Stufe 1)	Bemessungslichtstrom (Stufe 1)
Anschlussleistung	12 W	12 W
Farbtemperatur	3.000 K	4.000 K
Bemessungslichtstrom	1.000 lm	1.000 lm
Lichtausbeute	83 lm/W	83 lm/W
LED-Lebensdauer	L80 (25 °C) = 100.000 h	
Farbwiedergabeindex	85	
Farbtoleranz	3 SDCM	
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko	
Leuchtenfarbe	RAL9010 Reinweiß	
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Abdeckung aus hochschlagzähem PMMA, opal.	
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.	
Anschlussart	Klemme	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Klirrfaktor (THD) < %	10 %	
Schutzart	IP65	
Schutzart Lampenraum	IP65	
Schutzklasse	I	
Schlagfestigkeit IK	IK10	
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	
Umgebungstemperatur	25 °C	
Höhe-Netto	75 mm	
Außendurchmesser	265 mm	
Gewicht	1,8 kg	

Lichtverteilungskurven



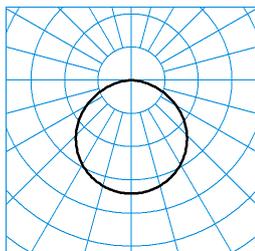
Skeo Circ MultiLC WD1 1G1Y ET E3 (ww) CO - C180
 TX195236

UGR I = 22,9
 UGR q = 22,9
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 E
 CEN Flux Code: 47 78 96 100 100



Skeo Circ MultiLC WD1 1G1Y ET E3 (cw) ■ C0 - C180
TX278618

UGR I = 22,9
UGR q = 22,9
DIN 5040: A40
UTE: 1,00 E
CEN Flux Code: 47 78 96 100 100



Skeo Circ MultiLC WD1 1G1Y ET E3 (nw) ■ C0 - C180
TX278643

UGR I = 22,9
UGR q = 22,9
DIN 5040: A40
UTE: 1,00 E
CEN Flux Code: 47 78 96 100 100

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 Skeo Circ WD1 ZHF 7159600	Leuchtenabdeckung in Form einer geschlossenen Abdeckung der oberen Lichtaustrittsfläche mit vertikaler Mittelstrebe.
 Skeo Circ WD1 ZCF 7159800	Leuchtenabdeckung mit Schutzgitter aus jeweils 2 horizontalen und vertikalen Streben.

Ausschreibungstext

Runde, dekorative LED-Anbauleuchte für Wand- und Deckenmontage mit Schutzart IP65. Die Wandleuchte harmonisiert 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. LED-System mit einstellbarem Leuchtenlichtstrom und einstellbarer Lichtfarbe zur Anpassung der Beleuchtungsqualität an individuelle Anwendungsanforderungen und Vorortbedingungen. Das LED-System bildet mit der Leuchtenabdeckung eine fest verbundene Einheit und kann ausgetauscht werden. Wählbarer Leuchten-Lichtstrom: 1000 / 1600 lm. Resultierende Anschlussleistung: 12 / 20 W. Wählbare Farbtemperatur: 3000 / 4000 K, Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 85$. Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{80}(t_q 25^\circ C) = 100.000$ h. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Abdeckung aus hochschlagzähem PMMA, opal. Oberfläche weiß beschichtet. (RAL 9010). Leuchtdurchmesser 265 mm, Leuchtenhöhe 75 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Schutzart Lampenraum: IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK10. Mit 3-poliger Anschlussklemme bis $2,5 \text{ mm}^2$ für Netzanschluss und Netzweiterleitung. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.