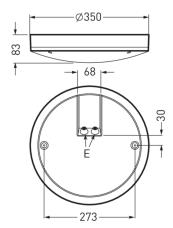
# Skeo Circ MultiLC WD2 1G1Y ETDD E3

TOC: 7578151







Produktmerkmale und Kenndaten			
Anwendungsbereich	Fassadenbeleuchtung Wohnanlagen Treppenaufgänge 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 über DIP-Schalter.		
Montageart	Anbau		
Lichtverteilungskurve	rota.sym. breitstrahlend (RB)		
Light Engine	Stufe 1 Stufe 2		
Farbtemperatur	3000 K 4000 K		
Bemessungslichtstrom	2050 lm 2100 lm		
Anschlussleistung	20,00 W 20,00 W		
Lichtausbeute	103 lm/W 105 lm/W		
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h		
Farbwiedergabeindex	85		
Farbtoleranz	4 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, 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) < %	10 %		
Schutzart	IP65		
Schutzart Lampenraum	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		
Höhe-Netto	83 mm		
Außendurchmesser	350 mm		
Gewicht	3,1 kg		

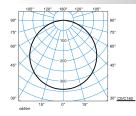


TOC: 7578151



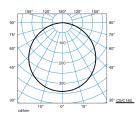
Light Engine Daten					
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute	
Stufe 1	3000 K	2050 lm	20,00 W	103 lm/W	
Stufe 2	4000 K	2100 lm	20,00 W	105 lm/W	

#### Lichtverteilungskurven



#### Skeo Circ MultiLC WD2 1G1Y ETDD E3 (ww)

DIN 5040: A40 UTE: 1.00 E DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 46 78 96 100 100



### Skeo Circ MultiLC WD2 1G1Y ETDD E3 (nw)

DIN 5040: A40 UTE: 1.00 E DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 46 78 96 100 100

#### Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung
	Skeo Circ WD2 ZHF 7159700	Leuchtenabdeckung in Form einer geschlossenen Abdeckung der oberen Lichtaustrittsfläche mit vertikaler Mittelstrebe.
	Skeo Circ WD2 ZCF 7159900	Leuchtenabdeckung mit Schutzgitter aus jeweils 2 horizontalen und vertikalen Streben.
( <del>)</del>	<b>Skeo Circ WD2 ZHF E3</b> 7850400	Leuchtenabdeckung in Form einer geschlossenen Abdeckung der oberen Lichtaustrittsfläche mit vertikaler Mittelstrebe.
0	<b>Skeo Circ WD2 ZCF E3</b> 7850600	Leuchtenabdeckung mit Schutzgitter aus jeweils 2 horizontalen und vertikalen Streben.

#### Ausschreibungstext

Runde, dekorative LED-Anbauleuchte für Wand- und Deckenmontage mit Schutzart IP65. Ballwurfsicher gemäß DIN 18032-3. 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. Geeignet für den Einsatz in Sportstätten. Ballwurfsicher gemäß DIN 18032-3. Anbauleuchten für Decken- und Wandmontage. Mit rotationssymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe in 3 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 2050 lm - 2100 lm, Bemessungsleistung 20 W - 20 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 105 lm/W. Wählbare Farbtemperatur: 3000 / 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 85. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 4 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t <sub>q</sub> 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 weiß beschichtet (ähnlich RAL 9010). Leuchtendurchmesser 350 mm, Leuchtenhöhe 83 mm. Ballwurfsicher gemäß DIN 18032-3. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Schutzart Lampenraum: IP65. Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK10. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 3,1 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. Das LED System mit Betriebsgerät ist für den Betrieb an Gleichspannungsnetze geeignet. 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





TOC: 7578151

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
E/D	S10172640830/S10172640840