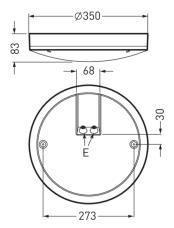
Skeo Circ MultiLC WD2 1G1Y ET E3

TOC: 7578140







濕(€⇔點

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 4	
Farbtemperatur	3000 K	4000 K	
Bemessungslichtstrom	1400 lm	2100 lm	
Anschlussleistung	14,00 W	20,00 W	
Lichtausbeute	100 lm/W	105 lm/W	
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 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.		
Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode)	1 kV		
Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode)	2 kV		
Anschlussart	Steckklemme		
Bemessungsspannung	220 - 240 V		
Bemessungsfrequenz	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	35		
Max. Leuchten an B16	55		
Max. Leuchten an C10	57		
Max. Leuchten an C16	93		
Höhe-Netto	83 mm		
Außendurchmesser	350 mm		
Gewicht	3,1 kg		

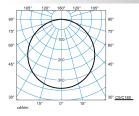


TOC: 7578140



Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Stufe 1	3000 K	1400 lm	14,00 W	100 lm/W
Stufe 2	3000 K	2050 lm	20,00 W	103 lm/W
Stufe 3	4000 K	1500 lm	14,00 W	107 lm/W
Stufe 4	4000 K	2100 lm	20,00 W	105 lm/W

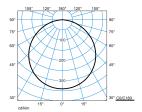
Lichtverteilungskurven



Skeo Circ MultiLC WD2 1G1Y ET 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 ET 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.	
()	Skeo Circ WD2 ZHF E3 7850400	Leuchtenabdeckung in Form einer geschlossenen Abdeckung der oberen Lichtaustrittsfläche mit vertikaler Mittelstrebe.	
0	Skeo Circ WD2 ZCF E3 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 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 1400 lm - 2100 lm, Bemessungsleistung 14 W - 20 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 107 lm/W. Wählbare Farbtemperatur: 3000 / 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R $_a$ > 85. Farborttoleranz (initial MacAdam) \leq 3 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 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 3-poliger Anschlussklemme bis 2,5 mm ² 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





TOC: 7578140

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
E/D	S10172640830/S10172640840