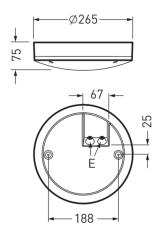
Skeo Circ MultiLC WD1 1G1Y ETDD E3

TOC: 7578051







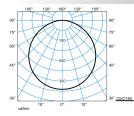
Produktmerkmale und Kenndaten				
Anwendungsbereich	Fassadenbeleuchtung Wohnanla	agen Treppenaufgänge Zugänge Licht ums Gebäude Arkaden		
Leuchtentyp	Runde, dekorative LED-Anbauleuchte für Wand- und Deckenmontage mit Schutzart IP65.			
Leuchtmittel	LED-System mit einstellbarem Leuchtenlichtstrom und einstellbarer Lichtfarbe über DIP-Schalter.			
Montageart	Anbau	•		
Lichtverteilungskurve	rota.sym. breitstrahlend (RB)			
Light Engine	Stufe 1	Stufe 2		
Farbtemperatur	3000 K	4000 K		
Bemessungslichtstrom	1700 lm	1800 lm		
Anschlussleistung	18,00 W	18,00 W		
Lichtausbeute	94 lm/W	100 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-I	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	IP65		
Schutzklasse	1			
Schlagfestigkeit IK	IK10			
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C			
Umgebungstemperatur	25 °C	25 °C		
Max. Leuchten an B10	18	18		
Max. Leuchten an B16	32			
Max. Leuchten an C10	30			
Max. Leuchten an C16	53			
Höhe-Netto	75 mm			
Außendurchmesser	265 mm			
Gewicht	1,8 kg			



TOC: 7578051

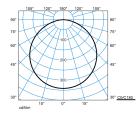
Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Stufe 1	3000 K	1700 lm	18,00 W	94 lm/W
Stufe 2	4000 K	1800 lm	18,00 W	100 lm/W

Lichtverteilungskurven



Skeo Circ MultiLC WD1 1G1Y ETDD E3 (ww)

DIN 5040: A40 UTE: 1.00 E DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 47 78 96 100 100



Skeo Circ MultiLC WD1 1G1Y ETDD E3 (nw)

DIN 5040: A40 UTE: 1.00 E DLOR: 100 % ULOR: 0 % 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.	
	Skeo Circ WD1 ZHF E3 7850300	Leuchtenabdeckung in Form einer geschlossenen Abdeckung der oberen Lichtaustrittsfläche mit vertikaler Mittelstrebe.	
(1)	Skeo Circ WD1 ZCF E3 7850500	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 1700 lm - 1800 lm, Bemessungsleistung 18 W - 18 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 100 lm/W. Wählbare Farbtemperatur: 3000 / 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 85. 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 weiß beschichtet (ähnlich RAL 9010). Leuchtendurchmesser 265 mm, Leuchtenhöhe 75 mm. Ballwurdsicher gemäß DIN 18032-3. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Schutzart Lampenraum: IP65. Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK10. Zulässige Umgebunger und Neutronie in 2.5 °C Gewicht: 1,8 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: 7578051

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
E/D	S10172640830/S10172640840