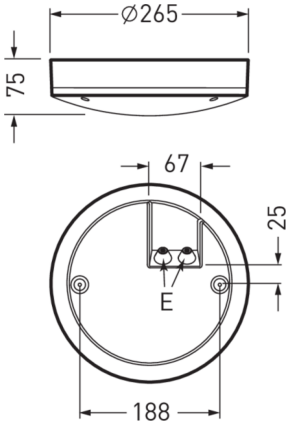
Skeo Circ MultiLC WD1 1G1Y ETDD E3

TOC: 7578051



Produktmerkmale und Kenndaten

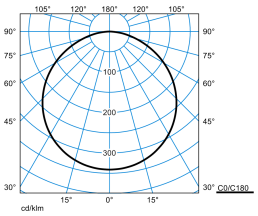
Anwendungsbereich	Fassadenbeleuchtung|Wohnanlagen|Treppenaufgänge|Zugänge|Licht ums Gebäude|Arkaden	
Leuchtentyp	Runde, dekorative LED-Anbauleuchte für Wand- und Deckenmontage mit Schutzart IP65.	
Leuchtmittel	LED-System mit einstellbarem Leuchtenlichtstrom und einstellbarer Lichtfarbe über DIP-Schalter.	
Montageart	Anbau	
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-Druckguss. Mit opaler PC-Abdeckung.	
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	I	
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	75 mm	
Außendurchmesser	265 mm	
Gewicht	1,8 kg	

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Light Engine Daten

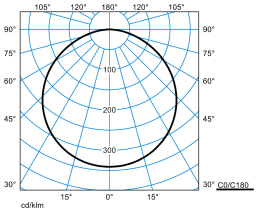
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Stufe 1	3000 K	1700 lm	18,00 W	94 lm/W
Stufe 2	4000 K	1800 lm	18,00 W	100 lm/W

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.
	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. Mit opaler PC-Abdeckung. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9010). Leuchtendurchmesser 265 mm, Leuchtenhöhe 75 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: 1,8 kg. Mit 5-poliger Anschlussklemme bis 2,5 mm ^{2} für Netzanschluss und Netzweiterleitung. Geeignet zum Anschluss als ET- und ETDD-Variante. Zum Anschluss als ET-Variante sind die DALI-Klemmen freizuhalten. 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

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Dieses Produkt enthält (eine) Lichtquelle(n) der Energieeffizienzklasse(n):

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
E/D	S10172640830/S10172640840

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.