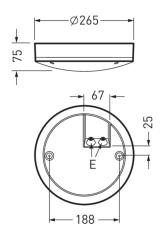
# Skeo Circ MultiLC WD1 1G1Y ET +HFS

TOC: 7113040



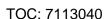




滋(€戀 點

Produktmerkmale und Kenndaten			
Anwendungsbereich	Fassadenbeleuchtung Wohnanlagen Treppenaufgänge Zugär	nge 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	900 lm 1450	Im	
Anschlussleistung	10,00 W 14,00	) W	
Lichtausbeute	90 lm/W 104 li	m/W	
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h		
Farbwiedergabeindex	85		
Farbtoleranz	3 SDCM		
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko		
Leuchtenfarbe	DB703 Anthrazit		
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	27		
Max. Leuchten an B16	43		
Max. Leuchten an C10	44		
Max. Leuchten an C16	73		
Höhe-Netto	75 mm		
Außendurchmesser	265 mm		
Gewicht	1,8 kg		

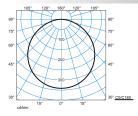






Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Stufe 1	3000 K	900 lm	10,00 W	90 lm/W
Stufe 2	3000 K	1350 lm	14,00 W	96 lm/W
Stufe 3	4000 K	980 lm	10,00 W	98 lm/W
Stufe 4	4000 K	1450 lm	14,00 W	104 lm/W

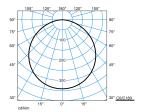
## Lichtverteilungskurven



Skeo Circ MultiLC WD1 1G1Y ET +HFS (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 ET +HFS (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.	
	<b>Skeo Circ WD1 ZHF E3</b> 7850300	Leuchtenabdeckung in Form einer geschlossenen Abdeckung der oberen Lichtaustrittsfläche mit vertikaler Mittelstrebe.	
$\oplus$	<b>Skeo Circ WD1 ZCF E3</b> 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. Mit integriertem HF-Bewegungssensor. Form des Erfassungsbereiches ellipsenähnlich, Länge des Erfassungsbereiches bis zu 12 Meter, Breite des Erfassungsbereiches bis zu 8 m. 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 900 Im - 1450 Im, Bemessungsleistung 10 W - 14 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 104 Im/W. Wählbare Farbtemperatur: 3000 / 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 85. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 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 anthrazit beschichtet (ähnlich DB 703). 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 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) austa

#### Zusatzinformation

Weitere Informationen zu den Einstellmöglichkeiten können der Montageanleitung entnommen werden. Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: https://www.trilux.com/EcoDesign





TOC: 7113040

# EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
E/D	S10172640830/S10172640840