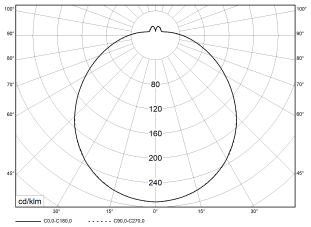
KAYLA LED

Decken- und Wandleuchte

LEUCHTENTECHNIK TETTNANG

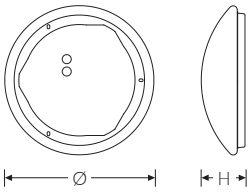
Kayla MCL 2 2500/1100-840/830 20/9W ET HF | Art.Nr. 89609-20.6544f01.251



PMMA 650°C

IK02

HB



IP40

Runde, flache Wand- und Deckenleuchte mit LED-Technik, schaltbar über integrierten HF-Sensor. Gehäuse aus profiliertem, weiß pulverbeschichtetem Stahlblech. Bombierte, glatte Abdeckung aus UV-beständigem PMMA (Acrylglas), opal. Mit einstellbarer Lichtleistung (MultiLumen) und einstellbarer Lichtfarbe (MultiColor, 3000K, 3500K, 4000K), im Auslieferungszustand ist der Maximalwert und 4000K eingestellt. Praktische, integrierte, Bajonett-Verschlusstechnik, keine separaten Verschlüsse notwendig. 3-polige Anschlussklemme mit Steckkontakt, Durchschleifen möglich, 2 Kabeleinführungen. Geeignet für die Montage an Wand und Decke oder gependelt mit 3-Punkt-Seilabhängung. Zugelassen für den Einsatz in Innenbereichen.

Montageart und Anwendungsbereich
Decken- und Wandmontage, Pendelausführung als Variante möglich Nur für den Einsatz in Innenbereichen zugelassen • Grundbeleuchtung

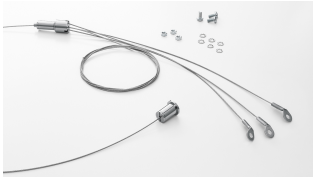
Technische Daten	
Art.Nr.	89609-20.6544f01.251
Artikelbezeichnung	Kayla MCL 2 2500/1100-840/830 20/9W ET HF
Lichtquelle	LED, austauschbar durch eine autorisierte Fachkraft
Energieeffizienzklasse(n) der verbauten Lichtquelle(n) (A-G)	Modul 1: D
Betriebsgerät2	LED-Konverter, austauschbar durch eine autorisierte Fachkraft
Anzahl Leuchtmittel	1
Dimmbarkeit	nicht dimmbar
Netzspannung	220-240V/50-60Hz
Spannungsart	AC
Anschlussleistung min.	9 W
Anschlussleistung max.	20 W
Leistungs-/Powerfaktor	0,90
Lichtausbeute min. Bestromung	122 lm/W
Lichtausbeute max. Bestromung	125 lm/W
Leuchtenlichtstrom min.	1100 lm
Leuchtenlichtstrom max.	2500 lm
Flickerwert (Ripple)	<= 3%
Farbtemperatur min.	3000 K
Farbtemperatur max.	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	Ra > 80
Farbtoleranz (MacAdam)	3
Nennlebensdauer	50000 h

Kayla MCL 2 2500/1100-840/830 20/9W ET HF | Art.Nr. 89609-20.6544f01.251

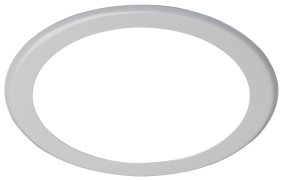
Technische Daten	
Lebensdauerbewertung	L80/B10
Lichtoptik	Wanne aus UV-beständigem Polymethylmethacrylat (PMMA)
Lichtverteilung	Extensiv
Abstrahlwinkel	120°
Blendungsbewertung UGR - max 4H-8H	22
Anschlussart	5-polige Anschlussklemme mit Steckkontakt
Anzahl Leuchten an Sicherungsautomat B16	50 Stück
Gehäuse2	Gehäuse aus Stahlblech weiss
Kabeleinführung (Position)	rückseitig
Betriebs-Umgebungstemperatur - min.	-20 °C
Betriebs-Umgebungstemperatur - max.	25 °C
Prüfungen	
Schutzklasse2	SK I
Schutzart	IP40
Schlagfestigkeit	IK02
Brennbarkeit (UL94)	HB
Glühdrahtfestigkeit	PMMA 650°C
CE-Konform	Ja
Maße und Gewichte	
Durchmesser	290 mm
Höhe (H)	85 mm
Bruttogewicht (incl. Verpackung)	1,02 Kg
Nettogewicht	0,971 Kg
Inhalts- / Verpackungsmenge	1 Stück

Kayla MCL 2 2500/1100-840/830 20/9W ET HF | Art.Nr. 89609-20.6544f01.251

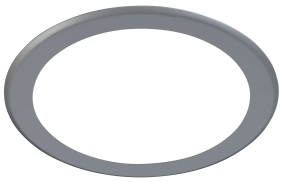
Zubehör (Optional)



Art.Nr.	Artikelbezeichnung
35974070	Abhängeset Kayla BG II-IV



Art.Nr.	Artikelbezeichnung
36055225	#Dekorring RKL 2 weiß



Art.Nr.	Artikelbezeichnung
36055228	Dekorring RKL 2 silber

Art.Nr.	Artikelbezeichnung
45600316	WA KAYLA 2 Z PMMA

Art.Nr.	Artikelbezeichnung
89600000.000	Designschirme Kayla

Ersatzteile

Art.Nr.	Artikelbezeichnung
45600326	WA KAYLA 2 PMMA

Die genannten Werte sind Bemessungswerte. Die Werte gelten, wenn nicht anders angegeben, für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Lichttechnische Werte unterliegen einer Allgemeintoleranz von +-10%. Die technischen Inhalte entsprechen dem Stand bei Drucklegung. Änderungen und Irrtum bleiben vorbehalten.

LTT Leuchten-Technik Tettnang
Hermannstadtstr. 1 | 88069 Tettnang
Tel: +49 7542 5304-0
info@ltt-licht.de | **www.ltt-licht.de**