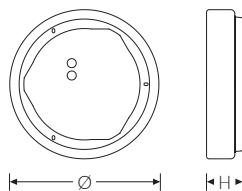
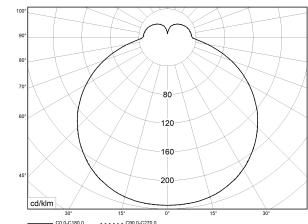


## Kayla MCL 4 Z 4900/3400-840/830 43/28W ET HF | Art.Nr. 89725-39.6544f01.451



Ø H



PMMA  
650°C  
IK02  
IP40



Runde, flache Wand- und Deckenleuchte mit LED-Technik, schaltbar über integrierten HF-Sensor. Gehäuse aus profiliertem, weiß pulverbeschichtetem Stahlblech. Zylindrische, 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-Seilabhangung. 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.	89725-39.6544f01.451
Artikelbezeichnung	Kayla MCL 4 Z 4900/3400-840/830 43/28W ET HF
Lichtquelle	LED, austauschbar durch eine autorisierte Fachkraft
Energieeffizienzklasse(n) der verbauten Lichtquelle(n) (A-G)	Modul 1: E
Betriebsgerät2	LED-Konverter, austauschbar durch eine autorisierte Fachkraft
Anzahl Leuchtmittel	1
Dimmbarkeit	nicht dimmbar
Netzspannung	220-240V/50-60Hz
Spannungsart	AC
Anschlussleistung min.	28 W
Anschlussleistung max.	43 W
Leistungs-/Powerfaktor	0,95
Lichtausbeute min. Bestromung	121 lm/W
Lichtausbeute max. Bestromung	114 lm/W
Leuchtenlichtstrom min.	3400 lm
Leuchtenlichtstrom max.	4900 lm
Flickerwert (Ripple)	<= 3%
Farbtemperatur min.	3000 K
Farbtemperatur max.	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	Ra > 80
Farbtoleranz (MacAdam)	3
Nennlebensdauer	50000 h

Kayla MCL 4 Z 4900/3400-840/830 43/28W ET HF | Art.Nr. 89725-39.6544f01.451

**Technische Daten**

Lebensdauerbewertung	L80/B10
Lichtoptik	Wanne aus UV-beständigem Polymethylmethacrylat (PMMA)
Lichtverteilung	Extensiv
Abstrahlwinkel	120°
Blendungsbewertung UGR - max 4H-8H	25
Anschlussart	5-polige Anschlussklemme mit Steckkontakt
Anzahl Leuchten an Sicherungsautomat B16	30 Stück
Gehäuse2	Gehäuse aus Stahlblech weiss
Kabeleinführung (Position)	rückseitig
Betriebs-Umgebungstemperatur - min.	-20 °C
Betriebs-Umgebungstemperatur - max.	25 °C

**Prüfungen**

Schutzklasse2	SK I
Schutzzart	IP40
Schlagfestigkeit	IK02
Brennbarkeit (UL94)	HB
Glühdrahtfestigkeit	PMMA 650°C
CE-Konform	Ja

**Maße und Gewichte**

Durchmesser	464 mm
Höhe (H)	70 mm
Bruttogewicht (incl. Verpackung)	2,383 Kg
Nettogewicht	2,266 Kg
Inhalts- / Verpackungsmenge	1 Stück

Kayla MCL 4 Z 4900/3400-840/830 43/28W ET HF | Art.Nr. 89725-39.6544f01.451

## Zubehör (Optional)



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



Art.Nr.	Artikelbezeichnung
36055245	Dekorring RKL 4 weiss



Art.Nr.	Artikelbezeichnung
36055248	Dekorring RKL 4 silber

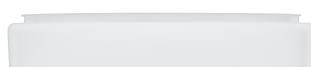


Art.Nr.	Artikelbezeichnung
45640326	WA KAYLA 4 PMMA



Art.Nr.	Artikelbezeichnung
89600000.000	Designschirme Kayla

## Ersatzteile



Art.Nr.	Artikelbezeichnung
45640316	WA KAYLA 4 Z 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](http://www.ltt-licht.de)

Seite: 3 | 3