

Kayla MCL 4 4700/3200-840/830 43/28W ETC | Art.Nr. 89625-39.6544f01.400



PMMA
650°C

IK02

HB



Runde, flache Wand- und Deckenleuchte mit LED-Technik. 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.

Technische Daten

Art.Nr.	89625-39.6544f01.400
Artikelbezeichnung	Kayla MCL 4 4700/3200-840/830 43/28W ETC
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/DC
Anschlussleistung min.	28 W
Anschlussleistung max.	43 W
Leistungs-/Powerfaktor	0,95
Lichtausbeute min. Bestromung	114 lm/W
Lichtausbeute max. Bestromung	109 lm/W
Leuchtenlichtstrom min.	3200 lm
Leuchtenlichtstrom max.	4700 lm
Flickerwert (Ripple)	<= 3%
Farbtemperatur min.	3000 K
Farbtemperatur max.	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	Ra > 80
Farbtoleranz (MacAdam)	3
Nennlebensdauer	50000 h

Montageart und Anwendungsbereich

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

- Grundbeleuchtung

Kayla MCL 4 4700/3200-840/830 43/28W ETC | Art.Nr. 89625-39.6544f01.400

Technische Daten	
Lebensdauerbewertung	L80/B10
Lichtoptik	Wanne aus UV-beständigem Polymethylmethacrylat (PMMA)
Lichtverteilung	Extensiv
Abstrahlwinkel	120°
Blendungsbewertung UGR - max 4H-8H	25
Anschlussart	3-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
Schutzart	IP40
Schlagfestigkeit	IK02
Brennbarkeit (UL94)	HB
Glühdrahtfestigkeit	PMMA 650°C
CE-Konform	Ja
Maße und Gewichte	
Durchmesser	464 mm
Höhe (H)	120 mm
Bruttogewicht (incl. Verpackung)	2,315 Kg
Nettogewicht	1,85 Kg
Inhalts- / Verpackungsmenge	1 Stück

Kayla MCL 4 4700/3200-840/830 43/28W ETC | Art.Nr. 89625-39.6544f01.400

Zubehör (Optional)



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



Art.Nr.	Artikelbezeichnung
36055245	Dekorring RKL 4 weiss



Art.Nr.	Artikelbezeichnung
36055248	Dekorring RKL 4 silber



Art.Nr.	Artikelbezeichnung
45640316	WA KAYLA 4 Z PMMA



Art.Nr.	Artikelbezeichnung
89600000.000	Designschirme Kayla

Ersatzteile



Art.Nr.	Artikelbezeichnung
45640326	WA KAYLA 4 PMMA