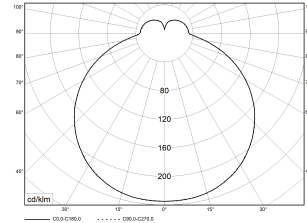
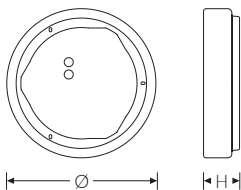


## Kayla 3 Z 12-24W 1600-3000 830 ETC

Art.Nr. 89712-24.6544c91.300



PMMA  
650°C

IK02

HB



Runde, flache Wand- und Deckenleuchte mit LED-Technik. Gehäuse aus profiliertem, weiß pulverbeschichtetem Stahlblech. Zylindrische, glatte Abdeckung aus UV-beständigem PMMA (Acrylglas), opal. Mit einstellbarer Lichtleistung (MultiLumen), im Auslieferungszustand ist der Maximalwert 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.	89712-24.6544c91.300
Artikelbezeichnung	Kayla 3 Z 12-24W 1600-3000 830 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.	12 W
Anschlussleistung max.	24 W
Leistungs-/Powerfaktor	0,90
Lichtausbeute min. Bestromung	133 lm/W
Lichtausbeute max. Bestromung	125 lm/W
Leuchtenlichtstrom min.	1600 lm
Leuchtenlichtstrom max.	3000 lm
Flickerwert (Ripple)	<= 3%
Farbtemperatur max.	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	Ra > 80
Farbtoleranz (MacAdam)	3
Nennlebensdauer	50000 h
Lebensdauerbewertung	L80/B10

## Kayla 3 Z 12-24W 1600-3000 830 ETC

Art.Nr. 89712-24.6544c91.300

### Technische Daten

Lichtoptik	Wanne aus UV-beständigem Polymethylmethacrylat (PMMA)
Lichtverteilung	Extensiv
Abstrahlwinkel	120°
Blendungsbewertung UGR - max 4H-8H	22
Anschlussart	3-polige Anschlussklemme mit Steckkontakt
Anzahl Leuchten an Sicherungsautomat B16	36 Stück
Gehäuse2	Gehäuse aus Stahlblech weiss
Kabeleinführung (Position)	rückseitig
Betriebs-Umgebungstemperatur - min.	-20 °C
Betriebs-Umgebungstemperatur - max.	25 °C

### Prüfungen

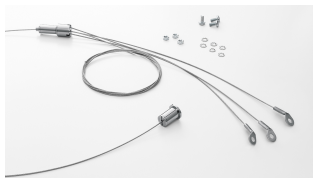
Schutzklasse2	SK I
Schutzart	IP40
Schlagfestigkeit	IK02
Brennbarkeit (UL94)	HB
Glühdrahtfestigkeit	PMMA 650°C
CE-Konform	Ja

### Maße und Gewichte

Durchmesser	360 mm
Höhe (H)	70 mm
Bruttogewicht (incl. Verpackung)	1,512 Kg
Nettogewicht	1,436 Kg
Inhalts- / Verpackungsmenge	1 Stück
Paletteneinheit	140 Stück

## Kayla 3 Z 12-24W 1600-3000 830 ETC | Art.Nr. 89712-24.6544c91.300

### Zubehör (Optional)



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

Art.Nr.	Artikelbezeichnung
36055235	#Dekorring RKL 3 weiß

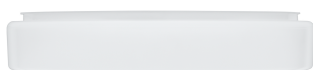
Art.Nr.	Artikelbezeichnung
36055238	Dekorring RKL 3 silber

Art.Nr.	Artikelbezeichnung
45620326	WA KAYLA 3 PMMA

Art.Nr.	Artikelbezeichnung
89600000.000	Designschirme Kayla



### Ersatzteile



Art.Nr.	Artikelbezeichnung
45620316	WA KAYLA 3 Z PMMA