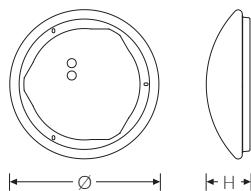
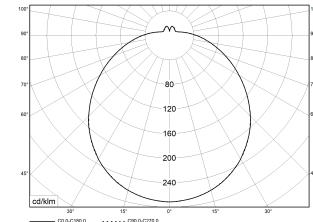


Kayla MCL 4 4700/3200-840/830 43/28W ET HF | Art.Nr. 89625-39.6544f01.451



Ø H



PMMA
650°C
IK02
HB



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-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. | 89625-39.6544f01.451 |
| Artikelbezeichnung | Kayla MCL 4 4700/3200-840/830 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. | 25 W |
| Anschlussleistung max. | 43 W |
| Leistungs-/Powerfaktor | 0,95 |
| Lichtausbeute min. Bestromung | 128 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 |

Kayla MCL 4 4700/3200-840/830 43/28W ET HF | Art.Nr. 89625-39.6544f01.451

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) | 120 mm |
| Bruttogewicht (incl. Verpackung) | 2,383 Kg |
| Nettогewicht | 2,266 Kg |
| Inhalts- / Verpackungsmenge | 1 Stück |

Kayla MCL 4 4700/3200-840/830 43/28W ET HF | Art.Nr. 89625-39.6544f01.451

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 |
|----------|--------------------|
| 45640316 | WA KAYLA 4 Z PMMA |



| Art.Nr. | Artikelbezeichnung |
|--------------|---------------------|
| 89600000.000 | Designschirme Kayla |

Ersatzteile



| Art.Nr. | Artikelbezeichnung |
|----------|--------------------|
| 45640326 | WA KAYLA 4 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