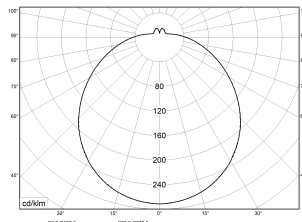
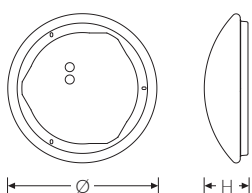


## Kayla MCL 2 2500-840/830 20W ETD

Art.Nr. 89600020.6554f01.200



PMMA  
650°C

IK02

HB



Runde, flache Wand- und Deckenleuchte mit LED-Technik, dimmbar. Gehäuse aus profiliertem, weiß pulverbeschichtetem Stahlblech. Bombierte, glatte Abdeckung aus UV-beständigem PMMA (Acrylglas), opal. Mit einstellbarer Lichtfarbe (MultiColor, 3000K, 3500K, 4000K), im Auslieferungszustand ist die Lichtfarbe 4000K eingestellt. Praktische, integrierte, Bajonet-Verschlussstechnik, 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.  | 89600020.6554f01.200  |
| Artikelbezeichnung   | Kayla MCL 2 2500-840/830 20W ETD                              |
| 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  | DALI  |
| Netzspannung   | 220-240V/50-60Hz  |
| Spannungsart   | AC/DC   |
| Anschlussleistung max.                                       | 20 W  |
| Leistungs-/Powerfaktor                                       | 0,90  |
| Lichtausbeute max. Bestromung                                | 125 lm/W  |
| 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   |
| Lebensdauerbewertung   | L80/B10   |
| Lichtoptik   | Wanne aus UV-beständigem Polymethylmethacrylat (PMMA)         |
| Lichtverteilung  | Extensiv  |

Kayla MCL 2 2500-840/830 20W ETD

Art.Nr. 89600020.6554f01.200

**Technische Daten**

|  |   |
|--|---|
| Abstrahlwinkel                           | 120°                                      |
| Blendungsbewertung UGR - max<br>4H-8H    | 22  |
| Anschlussart                             | 5-polige Anschlussklemme mit Steckkontakt |
| Anzahl Leuchten an Sicherungsautomat B16 | 33 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) | 0,895 Kg |
| Nettogewicht                     | 0,695 Kg |
| Inhalts- / Verpackungsmenge      | 1 Stück  |

Kayla MCL 2 2500-840/830 20W ETD | Art.Nr. 89600020.6554f01.200

### 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    |