DOTLUX LED-Downlight CIRCLE 18W COLORselect 500mA 4pin

Bestellnummer: 2827-299120

"COLORselect": 3 Lichtfarben in einer Leuchte. Für jede Anwendungsumgebung die passende Lichtfarbe einstellbar:

1. Warmweiss 3.000 K: Hotel, Shop, Wellness-/Spa-Bereiche, Home & Living
2. Neutralweiss 4.000 K: Büro, Gastronomie, Industrie, Sanitär, Seniorenheime und Krankenhäuser
3. Tageslichtweiss 5.700 K: Industrie, Tagungsräume, Bildungseinrichtungen, Büro

- *"HCL READY"*: Dieser Artikel ist für den Einsatz als HCL (Human Centric Lighting) Beleuchtung geeignet (Zusatzkomponenten sind erforderlich). Human Centric Lighting ist die natürlichste Form von künstlichem Licht, denn es bildet den Tagesverlauf der Sonne nach. Durch die Anpassung der Beleuchtung an den menschlichen Biorhythmus können Wohlbefinden und Leistungsfähigkeit gesteigert werden.
- Stabile Lichtleistung dank überdimensioniertem Aludruckgusskühlkörper und SAMSUNG® LED (LM80 zertifiziert) auf Alukernplatine
- Natürliches Farbempfinden dank des extra hohen CRI-Wertes
- Schneller Austausch der Netzteile durch verriegelbarem Steckverbinder
- Hohe Kompatibilität mit diversen LED-Netzteilen
- Stabile Montageklammern sorgen für sicheren Halt
- Extra flaches Design ermöglicht den Einsatz auch bei schwierigen Einbauplätzen
- Diese Leuchte kann für den Einsatz als Notbeleuchtung erweitert werden. (Das Akku-Kit Zubehör wird benötigt)

Leistungsaufnahme in Watt: 18; Lichtstrom netto in Lumen: max. 1950; Lumen pro Watt: max. 108; Abstrahlwinkel: 120°; Schutzart (IP): sonstige Vorne IP54 / Hinten IP20; Lichtfarbe: weiß; Nutzlebensdauer: ca. 50.000 h bei 25°C; Farbtemperatur in Kelvin: 3000/4000/5700; Farbwiedergabeindex: Ra > 92; Einschaltstrom in A: 0; IK Schutzgrad: IK06; Lumen pro Watt: max. 108; Schutzklasse: III; Gehäusefarbe: weiß; Schaltzyklen: > 100.000; Food-Ready: Ja; Einbauöffnung Durchmesser in mm: 160-185; Garantie in Jahren: 7; L80/B10: 50000; ähnlich RAL-Farbe: 9003; Sortiment: Proline; Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015: nicht erforderlich; Lebensdauer L80/B10 bei 25°C: 50000; LED-Lebensdauer Lichtquelle L70/B50 bei 25°C: 100000; ETIM Gruppen-ID: EC001744; Werkstoff der Abdeckung: Kunststoff matt/satiniert; Dimmung abhängig vom Betriebsgerät: Ja; Ohne Dimmfunktion: Ja; Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse): SDCM6; Schlagfestigkeit: IK06; Farbtemperatur einstellbar: Stufen; Lebensdauer L70/B50 bei 25°C: 100000; Lebensdauer L90/B10 bei 25°C: 25000; Pulsdauer in µs: 0; Lebensdauer L90/B50 bei 25°C: 33333; BEG Förderung: Nein; Energieeffizienzklasse der Lichtquelle einer Leuchte: -
Durchmesser: 195mm