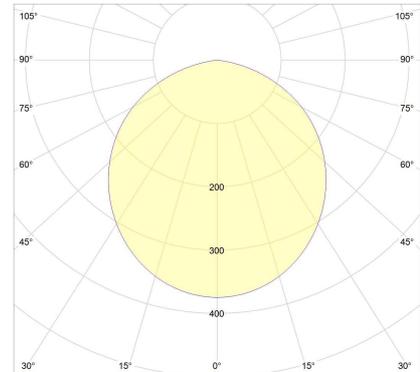
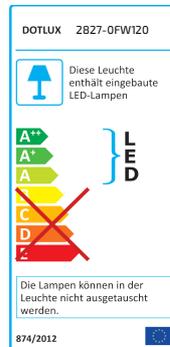


## Datenblatt zum Artikel

### LED-Downlight CIRCLE 18W COLORselect 500mA

ArtNr.: 2827-0FW120



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

- Warmweiss 3.000 K: Hotel, Shop, Wellness-/Spa-Bereiche, Home & Living
- Neutralweiss 4.000 K: Büro, Gastronomie, Industrie, Sanitär, Seniorenheime und Krankenhäuser
- 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)

Abmessungen Höhe in mm: 59

Durchmesser in mm: 195

Form: rund

Leistungsaufnahme in W: max. 18

Lichtstrom netto in Lumen: max. 1800

Verbrauch kWh/1000 h: max. 18

Abstrahlwinkel: 120°

Dimmbar: netzteilabhängig

Einbauöffnung Durchmesser in mm: 160

Eingangsspannung: 110-240 V AC / 176-276 V DC

ENABLED lizenziertes Produkt: Ja

Energieeffizienz: A

Farbtemperatur in Kelvin: 3000/4000/5700

Farbwiedergabeindex: Ra > 92

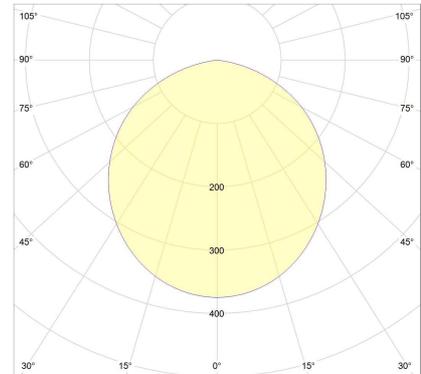
Frequenzbereich in Hertz: 50/60

Garantie: 7 Jahre

## Datenblatt zum Artikel

### LED-Downlight CIRCLE 18W COLORselect 500mA

ArtNr.: 2827-0FW120



Gehäusefarbe: weiß  
IK Schutzgrad: IK05  
Kabellänge: 42,5 cm  
L/B Wert: L80/B10  
Lebensdauer: ca. 50.000 h bei 25°C  
LED-Betriebsspannung: 36 V DC  
LED-Betriebsstrom in mA: 500  
Lichtfarbe: warmweiß/neutralweiß/tageslichtweiß  
Lichtquelle: SAMSUNG® G2 LED  
Material des Gehäuses: Aluminium  
Netzteil: separat bestellen  
Notstromtauglich: Ja  
Power- Factor: 0,9  
RAL-Farbe: 9003  
Schaltzyklen: > 100.000  
Schutzart: Vorne IP44 / Hinten IP20  
Schutzklasse: III  
Temperaturbereich: -40°C bis +40°C  
Gewicht: 0.70 kg