Downlight met UV-C 18W 1530 lumen Ø184mm

Telefoon: +31 5 48 20 10 16
E-mail: info@jbtledeurope.com

De Downlight met UV-C 18W met 1530 lumen is een verdiepte inbouw downlight die gangen, hallen en kleinere ruimtes zoals een toilet of een berging uitstekend verlicht en desinfecteert door middel van UV-C licht. De downlight werkt met een radarbeveiliging. Bij een actieve UV-C modus wordt deze uitgeschakeld en de normale verlichting weer ingeschakeld als mens of dier de ruimte binnen gaat. De UV-C modus wordt weer automatisch ingeschakeld en de normale verlichting weer uitgeschakeld nadat mens of dier de ruimte weer hebben verlaten.

Hoeveel downlights heeft u nodig?
Bij het bepalen van het aantal downlights is het van groot belang dat de juiste luxwaarde wordt gekozen voor de ruimte waar u de downlights wilt gaan plaatsen. Deze luxwaarde wordt namelijk bepaald door de gebruiksfunctie van de ruimte.
Wij geven u graag een passend lichtadvies, zodat u verzekerd bent van de juiste lichtopbrengst nadat de downlights zijn geplaatst. Neem svp contact met ons op.

Technische specificaties:

- Optiektype: Opaal
- Kleur lichtbron: 400K (coolwhite)
- Driver: Niet van toepassing
- Aansluiting: Euro stekker
- Dimbaar: Nee

Electrische specificaties verlichting:

- Ingangsspanning: 220-240 Volt
- Ingangsfrequentie: 50 tot 60 Herz
- Vermogen: 18 Watt

Electrische specificaties UV-C:

- Vermogen: 20 Watt
- Totale UV-C energie 200mW

Prestaties verlichting:

- Lichtstroom: 1530 lumen
- Rendement: 85 lumen / Watt
- CRI kleurweergave: > 80
- UGR verblindingsfactor: < 28
- Levensduur: >15 jaar, garantie 24 maanden

Prestaties UV-C:

- Desinfectie gebied ± 9 m²
- Desinfectie modes 20 minuten automatische mode
  2 uur intensieve mode
- Levensduur: >15 jaar, garantie 24 maanden

Mechanische / behuizing specificaties:

- IP beschermklasse: IP40
- Materiaal behuizing: Aluminium
- Materiaal optiek: Polycarbonaat
- Kleur: Wit
- Inbouwdiepte: 35mm
- Diameter Ø 184mm
- Zaagmaat Ø 165-175mm

Toepassingsgebieden:

- Openbare gebouwen, zoals scholen, theaters, bioscopen, kantoren
- Medische sector, zoals ziekenhuizen, huis- en tandartsenpraktijken, apotheken, fysiopraktijken
- Horeca, hotels, restaurants, cafés, cateringbedrijven
- Industrie, distributiecentra, veilinggebouwen
- Midden- en kleinbedrijf, Retail
- Sportverenigingen, fitnesscentra, saunacentra

Effectiviteit:

- Het UV-C licht maakt 99,9% van alle aanwezige virussen en bacteriën onschadelijk of inactief.

Veiligheid:

- De downlight is door radarbeveiliging (de UV-C modus wordt uitgeschakeld bij beweging) en zichtbare lichtindicatie vrij van blootstelling van UV-C licht aan mens en dier. Voor andere organismen, zoals planten en aquaria is UV-C licht niet goed. Voor deze organismen werkt de radarbeveiliging niet, daarom het advies om geen planten en aquaria in desbetreffende ruimte te laten.

Algemeen:

Bestelnummer: 8720589557208