



UV-C-desinfectiebalk

TMS030 1xT8 18W/TUV HFP R

UV-C DISINFECTION BATTEN, HF Performer, Aluminium, 24 W,
220 tot 240 V

De UV-C-batten is ontworpen voor het desinfecteren van oppervlakken en is geschikt voor uiteenlopende toepassingen. De UV-C-balk biedt universele UV-C-straling met homogene distributie. De desinfectiecapaciteit is afhankelijk van het gebruikte wattage en een specifieke blootstellingstijd op een bepaalde afstand ten opzichte van dat oppervlak. Op het moment van gebruik mag er geen enkele persoon aanwezig zijn wegens het hoge risico van schade aan de ogen en huid. De prestaties worden verbeterd door een in hoge mate reflecterende en duurzame aluminium behuizing, die de doeltreffendheid nog verder verhoogt en het UV-C-licht naar de te bestralen oppervlakken leidt. De lamphouders en eindkappen worden beschermd tegen UV-C door een speciale afscherming. Er zijn uitvoeringen met 1 of met 2 lampen verkrijgbaar voor zowel de kale balk als de balk met reflector. Dit biedt nog meer flexibiliteit.

UV-C-desinfectiebalk

Waarschuwingen en veiligheid

- GEVAAR: UV-product uit risicogroep 3. Zoals elk desinfectiesysteem moeten UV-C-lampen en -apparaten correct worden geïnstalleerd en gebruikt.
- Directe blootstelling aan UV-C kan gevaarlijk zijn. Het kan een huidreactie veroorzaken die lijkt op verbranding door de zon en het kan het hoornvlies ernstig beschadigen. Omdat UV-C onzichtbaar is voor het menselijk oog, moet de UV-C-balk worden geïnstalleerd met afdoende veiligheidsmaatregelen om te waarborgen dat de UV-C-balk veilig kan worden gebruikt. De UV-C-balken mogen alleen worden gebruikt als onderdelen in een systeem dat afdoende veiligheidsmaatregelen omvat zoals, maar niet beperkt tot, de maatregelen die worden beschreven in de montage-instructies en/of de gebruikershandleiding.
- Philips UV-C-apparaten mogen alleen worden verkocht door erkende partners en geïnstalleerd door professionals volgens onze strenge veiligheidsnormen en juridische eisen. Onze UV-C-producten zijn niet bedoeld voor gebruik in toepassingen of activiteiten waar het gebruik kan leiden tot ernstig of dodelijk letsel en/of schade aan het milieu.
- Disclaimer:
- De doeltreffendheid van de UV-C-balken bij het inactiveren van bepaalde virussen, bacteriën, protozoa, schimmels of andere schadelijke micro-organismen wordt beschreven onder Voordelen. Signify en haar andere groepsondernemingen doen geen beloftes en geven geen garanties dat het gebruik van UV-C-balken gebruikers zal beschermen tegen infectie en/of besmetting met schadelijke micro-organismen, aandoeningen of ziekten. De UV-C-balken zijn niet goedgekeurd voor, niet bedoeld voor en mogen niet gebruikt worden voor het desinfecteren van medische apparatuur. Zonder beperking of uitsluiting van de aansprakelijkheid van Signify en haar groepsondernemingen die wordt uiteengezet in een overeenkomst voor de verkoop, distributie of het anderszins beschikbaar stellen van UV-C-balken, dragen Signify en haar groepsondernemingen bovendien geen verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid in welke vorm dan ook voor een vordering of schade die ontstaat door of verwant is aan het gebruik van UV-C-balken anders dan het beoogde gebruik of door afwijking van de installatie- en bedieningsinstructies, elk beschreven onder Toepassingen, de gebruikershandleiding en/of montage-instructies.

Product gegevens

Algemene informatie	
Aantal VSA's	1 unit
VSA	HFP [HF Performer]
Code productfamilie	TMS030 [UV-C DISINFECTION BATTEN]
CE-markering	Ja
Garantieperiode	1 jaar
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
ENEC-markering	-
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
EU RoHS-conform	Nee
Gegevens lichttechniek	
Optiektype	-
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Aanloopstroom	18 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,25 ms
Energieverbruik	24 W
Arbeidsfactor	0.96
Aansluiting	3-polig schroefaansluitblok
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B 28	

Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	+20 tot +40 °C
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Bedieningsinterface	-
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Materiaal behuizing	Aluminium alloy
Reflectormateriaal	Aluminium
Materiaal optiek	-
Kleur behuizing	Aluminium
Bevestigingsvoorziening	Basisplaat
Totale lengte	614 mm
Totale breedte	181 mm
Totale hoogte	93 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	93 x 181 x 614 mm
Keurmerken en classificaties	
Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Sustainability rating	-
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 3 @200mm to EN62778
UV	
UV-C-straling	6 W

UV-C-desinfectiebalk

UV-C-straling bepaald op 2 m	460 mW/m ²
UV-C-straling bepaald op 0,2 m	46.000 mW/m ²

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie energieverbruik	+/-11%
----------------------------	--------

Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur T _a	25 °C
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing
Geschikt voor willekeurige schakeling	Niet van toepassing

Productgegevens

Full EOC	871951410921600
----------	-----------------

Productnaam voor bestelling	TMS030 1xT8 18W/TUV HFP R
Bestelcode	10921600
Lokale code	10921600
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnr. (12NC)	910925867665
Volledige productnaam	TMS030 1xT8 18W/TUV HFP R
EAN/UPC - Case	8719514109216
EAN/UPC - Product/Case	8719514109216

Maatschets

