



# UV-C-desinfectiebalk

## TMS030 2xT8 36W/TUV HFP R

UV-C DISINFECTION BATTEN, HF Performer, Aluminium, 68 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]

  

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	68 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	1.224 mm
Totale breedte	181 mm
Totale hoogte	93 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	93 x 181 x 1224 mm

  

Keurmerken en classificaties	
Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Sustainability rating	-
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I
Gloedraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	Ja
ENEC-markering	-
Garantieperiode	1 jaar
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 3 @200mm to EN62778
EU RoHS-conform	Nee

  

UV	
UV-C-straling	18 W
UV-C-straling bepaald op 2 m	1.430 mW/m²

## UV-C-desinfectiebalk

UV-C-straling bepaald op 0,2 m	143.000 mW/m <sup>2</sup>
<b>Initiële prestaties (conform IEC)</b>	
Tolerantie energieverbruik	+/-11%
<b>Toepassingsomstandigheden</b>	
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing
Geschikt voor willekeurige schakeling	Niet van toepassing
<b>Productgegevens</b>	
Full EOC	871951410920900

Productnaam voor bestelling	TMS030 2xT8 36W/TUV HFP R
Bestelcode	10920900
Lokale code	10920900
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnummer (12NC)	910925867664
Volledige productnaam	TMS030 2xT8 36W/TUV HFP R
EAN/UPC - Case	8719514109209

## Maatschets

