

PRODUCTINFORMATIEBLAD HALOSTAR PRO 15 W 12 V G4

HALOSTAR® PRO | Laagvolt halogeenlamp met pinfitting



Toepassingsgebieden

- Algemene verlichting
- Keukenverlichting
- Verlichting tijdens het lezen
- Ingangsverlichting
- Winkels
- Restaurants, hotels en gelijkaardige prestigieuze toepassingen
- Kantoren, openbare gebouwen
- Buiten gebruik alleen in geschikte armaturen

Productvoordelen

- Briljant accentlicht
- Aanzienlijk lagere CO₂-emissies in vergelijking tot standaard versie
- Hoge verlichtingsefficiëntie in vergelijking tot standaardlampen
- Ongelooflijk kleine afmetingen voor revolutionaire nieuwe designarmatuur
- Goedgekeurd voor gebruik in open armaturen (conform IEC 60598-1)
- UV-filter
- Bevat geen kwik

Productkenmerken

- Gemiddelde levensduur: 4.000 u
- 100 % dimbaar



- Kleurweergave-index R_a : 100
- IRC technologie

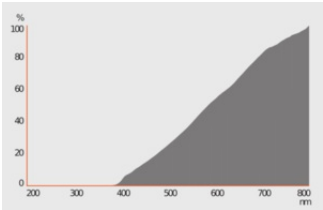
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	15 W
Nominaal vermogen	15.00 W
Nominale spanning	12 V
Vergelijkbaar vermogen lamp	20 W
Nominale stroom	1,67 A

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	220 lm
Lichtstroom efficiëntie	14 lm/W
Lichtkleur	1028
Kleurtemperatuur	2800 K
Kleurweergave-index Ra	100
UV-bescherming	Ja



349619_HAL_IRC

Lichttechnische gegevens

Opstarttijd	0.0 s
-------------	-------

AFMETINGEN & GEWICHT

Totale lengte	33.00 mm
Afstand a / LCL	22,0 mm
Diameter	10,0 mm
Product gewicht	1,1 g

Levensduur

Aantal schakelcycli	50000
---------------------	-------

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	G4
Kwik vrij	Ja

MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Ja
Brandstand	Willekeurig

CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	G
Energieverbruik	15.00 kWh/1000h

Landspecifieke categorisering

Internationaal lampcoderingssysteem	HSGT/C/UBIB-14-12-G4-10/22
Bestelreferentie	64423 ECO

Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015

Gebruikte verlichtingstechnologie	OTHER
Niet-directioneel of directioneel	NDLS
Netspanning of geen netspanning	NMLS
Voet van de lichtbron (of andere elektrische interface)	G4
Slimme lichtbron (CLS)	Nee
Lichtbron met instelbare lichtkleur	Nee
Omhulsel	Nee
Lichtbron met hoge luminantie	Nee
Anti-verblindingsafscherming	Nee
Overeenkomstige kleurtemperatuur	SINGLE_VALUE
Opgave overeenkomstig vermogen	Nee
Lengte	33,00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	10,0 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	10,0 mm
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.452
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.409
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
EPREL-ID	714429
Modelnummer	AC35317

Veiligheidsadvies

- Raak de lamp niet aan als deze kapot is.
- Mag niet worden gebruikt als de buitenste ballon defect is.
- Lamp uitsluitend gebruiken in een gesloten armatuur.

DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	Conformiteitsverklaringen	CE Declaration HAL LOW VOLT

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	Spectrale verdeling	349619_HAL_IRC

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4008321317964	Vouwdoos 1	70 mm x 23 mm x 25 mm	3.67 g	0.04 dm ³
4008321317971	Verzenddoos 40	144 mm x 119 mm x 121 mm	190.00 g	2.07 dm ³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.