PRODUCTINFORMATIEBLAD
HO 54 W/940

LUMILUX® DE LUXE T5 HO | Buisvormige fluorescentielampen 16 mm, hoge lichtopbrengst, met G5 lampvoet



Toepassingsgebieden

- Industrie
- Winkels
- Supermarkten en warenhuizen
- Ideaal waar kleurweergave een belangrijke factor is

Productvoordelen

- Perfecte kleuregalisatie

Productkenmerken

- Zeer goed lumenbehoud: 90 % gedurende de volledige levensduur van de lamp
- Zeer goede kleurweergave-index
- Dimbaar





© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

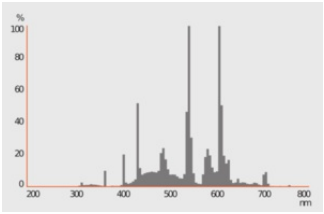
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	54 W
Nominaal vermogen	53.80 W
Nominale spanning	120 V
Nominale stroom	0,46 A

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	4250 lm
Lichtstroom efficiëntie	79 lm/W
Nominale lichtstroom bij 35 °C	4250 lm
Lichtkleur	940
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index Ra	≥90
Lichtstroom (LLMF) bij 2.000 h	0.95
Lichtstroom (LLMF) bij 4.000 h	0.93
Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h	0.92
Lichtstroom (LLMF) bij 8.000 h	0.90
Lichtstroom (LLMF) bij 12.000 h	0.90
Lichtstroom (LLMF) bij 16.000 h	0.90
Lichtstroom (LLMF) bij 20.000 h	0.89



AFMETINGEN & GEWICHT

Totale lengte	1163.20 mm
Lengte met lampvoet, doch zonder pennen	1149 mm
Diameter	16,0 mm
Buisdiameter	16 mm

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Product gewicht	88,02 g

Levensduur

Levensduur	24000 h
Service levensduur	19000 h [1)]
Functionerende lampen bij 2.000	0.99
Functionerende lampen bij 4.000	0.99
Functionerende lampen bij 6.000	0.99
Functionerende lampen bij 8.000	0.99
Functionerende lampen bij 12.000	0.99
Functionerende lampen bij 16.000	0.97
Functionerende lampen bij 20.000 [PICOS]	0.85
Levensduur B50	24000 h

1) Met preheat E-VSA

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	G5
Kwikgehalte	2.0 mg
Product opmerking	Alleen geschikt voor E-VSA / Lamp is ontworpen voor interne armatuur temperaturen van 30...40 °C; optimale lichtstroom is bereikt bij 35 °C

MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Ja

CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	G
Energieverbruik	54.00 kWh/1000h

Landspecifieke categoriseringen

Internationaal lampcoderingssysteem	FDH-54/940-L/P/-G5-16/1449
Bestelreferentie	HO 54W/940

Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015

Gebruikte verlichtingstechnologie	LFL_T5_HO
Niet-directioneel of directioneel	NDLS
Netspanning of geen netspanning	NMLS
Voet van de lichtbron (of andere elektrische interface)	G5

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Slimme lichtbron (CLS)	No
Lichtbron met instelbare lichtkleur	No
Omhulsel	Nee
Lichtbron met hoge luminantie	No
Anti-verblindingsafscherming	No
Overeenkomstige kleurtemperatuur	SINGLE_VALUE
Opgave overeenkomstig vermogen	Nee
Lengte	1163.20 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	16,0 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	16,0 mm
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0,386
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0,374
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
EPREL-ID	546298
Modelnummer	AC34061

Veiligheidsadvies

– Ingeval van lampbreuk: <Hyperlink target="http://www.ledvance.com/brokenlamp">www.ledvance.com/brokenlamp

DOWNLOADS

	DOWNLOADS
PDF	Certificates
PDF	Certificates
PDF	Declarations of conformity

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4008321233929	Vouwhoes 1	1,170 mm x 19 mm x 26 mm	123.50 g	0.58 dm^3
4008321233936	Verzenddoos 10	1,182 mm x 104 mm x 42 mm	1440.00 g	5.16 dm^3

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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.

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.