

PRODUCTINFORMATIEBLAD

HO 49 W/840

LUMILUX® T5 HO | Buisvormige fluorescentielampen 16 mm, hoge opbrengst, met G5 lampvoet



Toepassingsgebieden

- Industrie
- Openbare gebouwen
- Kantoren
- Tunnels, onderdoorgangen
- Autoparkeerplaatsen
- Buitengebruik alleen in geschikte armaturen

Productvoordelen

- Tot wel 20 % zuiniger dan LUMILUX® T8

Productkenmerken

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



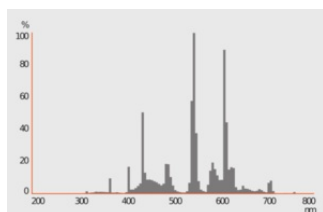
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	49 W
Nominaal vermogen	49.50 W
Nominale spanning	195 V
Nominale stroom	0,26 A

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	4800 lm
Lichtstroom efficiëntie	97 lm/W
Nominale lichtstroom bij 35 °C	4800 lm
Lichtkleur	840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index Ra	≥80
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	1463.20 mm
Lengte met lampvoet, doch zonder pennen	1449 mm
Diameter	16,0 mm
Buisdiameter	16 mm

Product gewicht	116,45 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

Dimmable	Ja
----------	----

CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	F
Energieverbruik	50.00 kWh/1000h

Landspecifieke categoriseringen

Internationaal lampcoderingssysteem	FDH-49/840-L/P/-G5-16/1449
Bestelreferentie	HO 49W/840

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

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	1463.20 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	16,0 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	16,0 mm
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0,380
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0,380
Overeenkomstige uitstralingshoek	SPHERE_360
EPREL ID	546290
Model number	AC34053

Veiligheidsadvies

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

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	Certificates EAC RU C-DE HA10.B.00671 16 08 2018 15 07 2023 Expert Sertifikaciya FL
	Certificates EAC N RU D-DE.MU62.B.00801_20 02.03.2020-01.03.2025 Prommash Test - FL
	Declarations of conformity EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077889-EN-00 - T5 HE HO

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4050300657134	Onverpakt 1	1,487 mm x 67 mm x 140 mm	147.67 g	13.95 dm ³
4050300657141	Verzenddoos 40	1,496 mm x 199 mm x 87 mm	5182.00 g	25.90 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.