

PRODUCTINFORMATIEBLAD HE 35 W/840

LUMILUX® T5 HE® | Buisvormige fluorescentielampen 16 mm, hoge efficiëntie, met G5 lampvoet



Toepassingsgebieden

- Openbare gebouwen
- Kantoren
- Winkels
- Supermarkten en warenhuizen
- Industrie
- 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



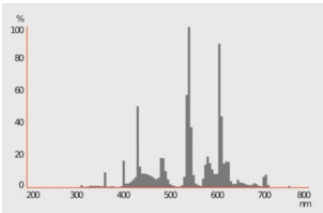
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	35 W
Nominaal vermogen	35.00 W
Nominale spanning	220 V
Nominale stroom	0,18 A

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	3550 lm
Lichtstroom efficiëntie	101 lm/W
Nominale lichtstroom bij 35 °C	3550 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



349615_FL_840

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

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	1.5 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	F
Energieverbruik	35.00 kWh/1000h

Landspecifieke categorisering

Internationaal lampcoderingssysteem	FDH-35/840-L/P/-G5-16/1449
Bestelreferentie	HE 35W/840

Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015

Gebruikte verlichtingstechnologie	LFL_T5_HE
Niet-directioneel of directioneel	NDLS
Netspanning of geen netspanning	NMLS
Voet van de lichtbron (of andere elektrische interface)	G5

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	1463,20 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	16,0 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	16,0 mm
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
EPREL-ID	546275
Modelnummer	AC34039

Veiligheidsadvies

– Ingeval van lampbreuk: www.ledvance.com/brokenlamp

DOWNLOADS

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

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	Spectral power distribution	349615_FL_840

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4050300591445	Vouwhoes 1	1,464 mm x 18 mm x 18 mm	159.00 g	0.47 dm³

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4050300591452	Verzenddoos 20	1,511 mm x 104 mm x 88 mm	3450.00 g	13.83 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.