

PRODUCTINFORMATIEBLAD

HO 80 W/830

LUMILUX® T5 HO | Buisvormige fluorescentielampen 16 mm, hoge lichtopbrengst, 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	80 W
Nominaal vermogen	80.40 W
Nominale spanning	152 V
Nominale stroom	0,53 A

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	7000 lm
Lichtstroom efficiëntie	87 lm/W
Nominale lichtstroom bij 35 °C	7000 lm
Lichtkleur	830
Kleurtemperatuur	3000 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	G
Energieverbruik	81.00 kWh/1000h

Landspecifieke categoriseringen

Internationaal lampcoderingssysteem	FDH-80/830-L/P/-G5-16/1449
Bestelreferentie	HO 80W/830

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	0,440
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0,403
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
EPREL ID	546300
Model number	AC34063,AC34063,AC34063

Veiligheidsadvies

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

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	Certificates
	Certificates
	Declarations of conformity

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4050300591827	Vouwhoes 1	1,470 mm x 17 mm x 20 mm	138.00 g	0.50 dm ³
4050300591834	Verzenddoos 20	1,482 mm x 104 mm x 91 mm	3058.00 g	14.03 dm ³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendenheid 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.