

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## HE 35 W/830

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



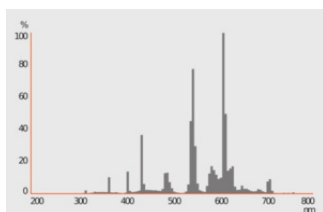
## TECHNISCHE GEGEVENS

### 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	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 <sup>1)</sup>
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

<sup>1)</sup> 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

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

### CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	F
Energieverbruik	35.00 kWh/1000h

### Landspecifieke categoriseringen

Internationaal lampcoderingssysteem	FDH-35/830-L/P/-G5-16/1449
Bestelreferentie	HE 35W/830

### 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)	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	546274
Model number	AC34038,AC34038,AC34038

### 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
4050300591469	Vouwhoes 1	1,470 mm x 17 mm x 22 mm	159.00 g	0.55 dm <sup>3</sup>
4050300591476	Verzenddoos 20	1,482 mm x 83 mm x 104 mm	3450.00 g	12.79 dm <sup>3</sup>

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 veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

---

## DISCLAIMER

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