

## PRODUKTDATABLAD HE 28 W/865

LUMILUX® T5 HE® | Rørformede lysstofrør 16 mm, højeffektive, G5 sokkel



### Anvendelsesområder

- Offentlige bygninger
- Kontorer
- Butikker
- Supermarkeder og stormagasiner
- Industri
- Udendørsanvendelse kun i passende armaturer

### Produktfordele

- Op til 20% mere økonomisk ift. LUMILUX® T8

### Produktegenskaber

- Meget høj lumenbevarelse: 90% i hele lyskildens levetid
- Farvegengivelsesindex
- Dæmpbar



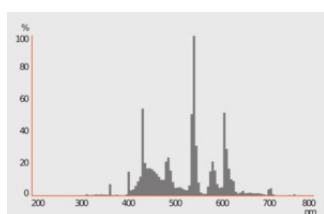
## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	28 W
Wattforbrug	28.30 W
Nominal spænding	166 V
Nominal strømstyrke	0,17 A

## Fotometriske data

Lumen	2700 lm
Belysningseffektivitet	95 lm/W
Lumen ved 35 °C	2700 lm
Farvetemperaturer	LUMILUX koldt dagslys
Farvetemperatur	6500 K
Farvegengivelsesindex	≥80
Lysfarve	865
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 2,000	0.95
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 4,000	0.93
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000	0.92
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 8,000	0.90
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 12,000	0.90
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 16,000	0.90
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 20,000	0.89



## DIMENSIONER &amp; VÆGT

Total længde	1163.20 mm
Længde inkl. fatn. ex. fatn.ben/tilslut.	1149 mm
Diameter	16,0 mm

Rør diameter	16 mm
Produktvægt	88,02 g

### Levetid

Service levetid	19000 h <sup>1)</sup>
Lyskilde levetidsfaktor 2,000 t	0.99
Lyskilde levetidsfaktor 4,000 t	0.99
Lyskilde levetidsfaktor 6,000 t	0.99
Lyskilde levetidsfaktor 8,000 t	0.99
Lyskilde levetidsfaktor 12,000 t	0.99
Lyskilde levetidsfaktor 16,000 t	0.97
Lyskilde levetidsfaktor 20,000 t [PICOS]	0.85
Levetid B50	24000 h

1) Med forvarme EKG

### YDERLIGERE PRODUKTDATA

Sokkel (standard betegnelse)	G5
Kviksølvindhold	1.5 mg
Produkt bemærkning	Kan kun bruges til elektronisk forkobling / Lampe designet til intern armatur temperaturer på 30...40 ° C; optimale lysstrøm opnås ved 35 ° C

### EVNER

Dæmpbar	Ja
---------	----

### CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiklasse	F
Energiforbrug	29.00 kWh/1000h

### Landspecifikke kategoriseringer

Internationalt kodesystem for lyskilder	FDH-28/865-L/P/-G5-16/1149
Ordreference	HE 28W/865

### Energimærkning reguleringsdata i henhold til EU 2019/2015

Anvendt lysteknologi	LFL_T5_HE
Indirekte eller direkte lys	NDLS
Netspænding/ikke direkte forbundet til netspændingen	NMLS
Sokkel på lyskilden (eller anden elektrisk grænseflade)	G5

Netværkslyskilde (CLS)	Nej
Lyskilde der kan farvejusteres	Nej
Indpakning	Nej
Lyskilde med højt lysudbytte	Nej
Antirefleksskærm	Nej
Lignende farvetemperatur	SINGLE_VALUE
Angivelse om tilsvarende strøm	Nej
Længde	1163,20 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	16,0 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	16,0 mm
Kromacitetsfaktor x	0,313
Kromacitetsfaktor y	0,337
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
EPREL ID	546272
Modelnummer	AC34036

### Sikkerhedsanvisninger

– Hvis en lyskilde går i stykker: [www.ledvance.com/brokenlamp](http://www.ledvance.com/brokenlamp)

### DOWNLOADS

#### Documenter og certifikater



Declarations Of Conformity CE



Certificates

#### Fotometriske- og lysdesign filer



Spectral power distribution

### LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4050300591346	Sleeves 1	1,164 mm x 18 mm x 18 mm	127.00 g	0.38 dm <sup>3</sup>

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4050300591353	Shipping box 20	1,191 mm x 104 mm x 88 mm	2712.50 g	10.90 dm <sup>3</sup>

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

#### ANSVARSRFRASKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og unladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.