

PRODUKTDATABLAD HE 28 W/827

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



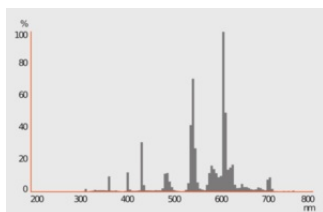
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	28 W
Wattforbrug	28.30 W
Nominal spænding	166 V
Nominal strømstyrke	0,17 A
Målt lumen effektivitet ved HF drift 25	Under afklaring af myndighed og standardiseringsorgan

Fotometriske data

Lumen	2800 lm
Belysningseffektivitet	99 lm/W
Lumen ved 35 °C	2800 lm
Farvetemperaturer	LUMILUX INTERNA
Farvetemperatur	2700 K
Farvegengivelsesindex	≥80
Lysfarve	827
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
Målt lumen effektivitet ved HF drift 25	Under afklaring af myndighed og standardiseringsorgan



349636_FL_827

DIMENSIONER & 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 ¹⁾
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-28/827-L/P/-G5-16/1149
Ordreference	HE 28W/827

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	0,463
Kromacitetsfaktor y	0,420
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
EPREL ID	546269
Modelnummer	AC34033

Sikkerhedsanvisninger

– Hvis en lyskilde går i stykker: www.ledvance.com/brokenlamp

DOWNLOADS

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

Fotometriske- og lysdesign filer	Dokument navn
 Spectral power distribution	349636_FL_827

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4008321916044	Sleeves 1	1,210 mm x 23 mm x 47 mm	161.00 g	1.31 dm ³
4008321912183	Shipping box 10	1,233 mm x 232 mm x 46 mm	1916.67 g	13.16 dm ³

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.

ANSVARSRASKRIVELSE

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