

PRODUKTDATABLAD HE 21 W/827

LUMILUX® T5 HE® | Lysrör 16 mm, HE - high efficiency, G5-sockel



Användningsområden

- Allmänna byggnader
- Kontor
- Butiker
- Matvarubutiker och varuhus
- Industri
- Utomhusapplikationer endast i lämpliga armaturer

Produktfördelar

- Upp till 20 % mer ekonomiska än LUMILUX® T8

Produktegenskaper

- Mycket bra bibehållet ljusflöde: 90% under hela livslängden på lampan
- Bra färgåtergivningindex
- Dimbar



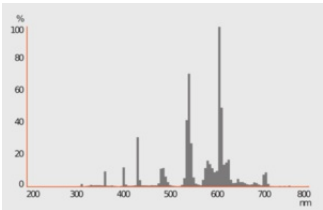
TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	21 W
Märkeffekt	20.70 W
Nominell märkspänning	126 V
Märkström	0,17 A

Fotometriska data

Ljusflöde	2000 lm
Ljusutbyte	97 lm/W
Ljusflöde vid 35 °C	2000 lm
Ljuskfärg (angiven)	LUMILUX INTERNA
Färgtemperatur	2700 K
Färgåtergivningindex Ra	≥80
Ljuskfärg	827
Beräknad ljusflödesfaktor vid 2	0.89
Beräknad ljusflödesfaktor vid 4	0.92
Beräknad ljusflödesfaktor vid 6	0.91
Beräknad ljusflödesfaktor vid 8	0.90
Beräknad ljusflödesfaktor vid 1	0.90



349636_FL_827

MÅTT & VIKT

Totallängd	863.20 mm
Längd med sockel utan sockelstift/ansl.	849,00 mm
Diameter	16,0 mm
Rördiameter	16 mm
produktvikt	70,92 g

Livslängd

Livslängd	19000 h ¹⁾
Beräknad livslängdsfaktor vid 2,000	0.99
Beräknad livslängdsfaktor vid 4 000	0.99
Beräknad livslängdsfaktor vid 6	0.99
Beräknad livslängdsfaktor vid 8000	0.99
Beräknad livslängdsfaktor vid 12,000	0.99
Beräknad livslängdsfaktor vid 16	0.97
Beräknad livslängdsfaktor vid 20 [PICOS]	0.85
Livslängd B50	24000 h

1) Med förvämt ECG

YTTERLIGARE PRODUKTDATA

Sockel	G5
Kvicksilvermängd	1.5 mg
Produkt anmärkning	Endast lämplig för ECG användning / Lampa designad för intern armatur temperaturer på 30...40 ° C, optimalt ljusflöde uppnås vid 35 ° C

EGENSKAPER

Ljusreglerbar	Ja
---------------	----

CERTIFIKAT & STANDARDS

Energiklass	F
Energiförbrukning	21.00 kWh/1000h

Landsspecifika kategoriseringar

ILCOS	FDH-21/827-L/P/-G5-16/849
Ordernummer	HE 21W/827

Data enligt förordningen om energimärkning EU 2019/2015

Ljusteknik som används	LFL_T5_HE
Rundstrålande eller riktad	NDLS
Nätspänning / Inte direkt ansluten till nätspänningen	NMLS
Ljuskällans sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	G5
Ansluten ljuskälla (CLS)	Nej

Färgjusterbar ljuskälla	Nej
Beläggning	Nej
Ljuskälla med hög luminans	Nej
Bländskydd	Nej
Korrelerad färgtemperatur (CCT)	SINGLE_VALUE
Indikation på motsvarande effekt	Nej
Längd	863,20 mm
Höjd (inkl. armaturer)	16,0 mm
Bredd (inkl. runda armaturer)	16,0 mm
Kromaticitetskoordinat x	0,463
Kromaticitetskoordinat y	0,420
Motsvarande strålvinkel	SPHERE_360
EPREL ID	546265
Modellnummer	AC34029

Säkerhetsanvisningar

– Hantering av trasiga lampor: www.ledvance.se/brokenlamp

NEDLADDNINGSBARA FILER

	Dokument och certifikat	Document name
	CE-deklaration	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077889-EN-00 - T5 HE HO
	Certifikat	EAC N RU D-DE.MU62.B.00801_20 02.03.2020-01.03.2025 Prommash Test - FL
	Certifikat	EAC RU C-DE HA10.B.00671 16 08 2018 15 07 2023 Expert Sertifikaciya FL

	Fotometriska och ljusberäkningsfiler	Document name
	Spektral effektfördelning	349636_FL_827

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4050300645957	Pappkartong 1	18 mm x 18 mm x 863 mm	96.20 g	0.28 dm³

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4050300645964	Transportförpackning 20	891 mm x 104 mm x 88 mm	2134.00 g	8.16 dm ³

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.