



TL5 consumer products



TL5 HE 28W WW 1PP/10

En TL5-lyskilde er 40 % tynnere og 5 % kortere enn tilsvarende TL-D-lyskilder.
Lyskildene fås i 3 wattstyrker og i 2 farger (varmhvit og kjølig hvit).

Produktdata

Generell informasjon	
Lyskildefeste	G5 [G5]
Levetid til 50 % lystap, ved forvarming (nom.)	24000 h
Funksjoner	na [Not Applicable]
Systembeskrivelse	Høy effektivitet
Nominell lampeoverlevelsesfaktor, forvarmet, 2 000 t	99 %
Nominell lampeoverlevelsesfaktor, forvarmet, 4 000 t	99 %
Nominell lampeoverlevelsesfaktor, forvarmet, 6 000 t	99 %
Nominell lampeoverlevelsesfaktor, forvarmet, 8 000 t	99 %
Nominell lampeoverlevelsesfaktor, forvarmet, 16 000 t	97 %
Nominell lampeoverlevelsesfaktor, forvarmet, 20 000 t	84 %
Referanse for ytelsesmåling	Sphere

Teknisk belysning	
Fargekode	830 [CCT av 3000 K]
Lysstrøm (nom.)	2675 lm
Lysstrøm (merkekapasitet) (nominell)	2675 lm
Fargebetegnelse	Varm hvit (WW)
Lyseffekt (ved maks lumen, merkekapasitet) (nom.)	104 lm/W
Fargepunkt X (nom.)	0,44
Fargepunkt Y (nom.)	0,403
Korrelert fargetemperatur (nom.)	3000 K

Lyseffekt (merkekapasitet) (nom.)	96 lm/W
Fargegjengivelse (maks.)	85
Fargegjengivelse (min)	80
Fargegjengivelse (nom)	82
Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 2 000 t	96 %
Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 4 000 t	95 %
Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 6 000 t	94 %
Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 8 000 t	93 %
Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 12 000 t	92 %
Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 16 000 t	91 %
Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 20 000 t	90 %

Drift og elektrisk	
Power (Rated) (Nom)	28,1 W
lyskildestrøm (nom.)	0,170 A

Temperatur	
Prosjekteringstemperatur (nom.)	35 °C

Kontroller og dimming	
Kan dimmes	Ja

TL5 consumer products

Mekanisk og innfatning	
Informasjon om lyskilde feste	Grønt endestykke
Lyspæreform	T5 [16 mm (T5)]
Godkjenning og bruk	
Energieffektivitet, klasse	F
Kvikksølv (Hg)-innhold (maks.)	1,4 mg
Lavt kvikksølv (Hg)-innhold (nom.)	1,4 mg
Energiforbruk kWh/1000 t	29 kWh
EPREL-registreringsnummeret er:	423459
Produktdata	
Fullstendig produktkode	871150089725125

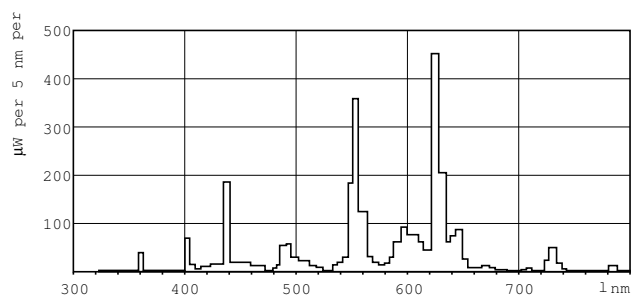
Målskisse



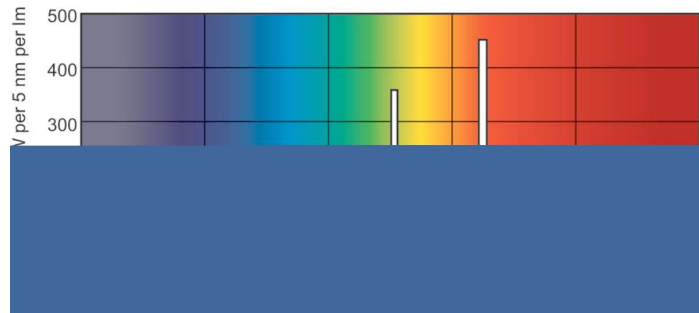
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
TL5 HE 28W WW 1PP/10	17 mm	1149,0 mm	1156,1 mm	1153,7 mm	1163,2 mm

TL5 28W/830/GP HE

Fotometriske data



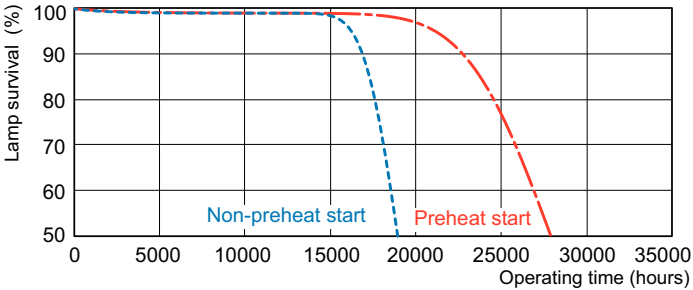
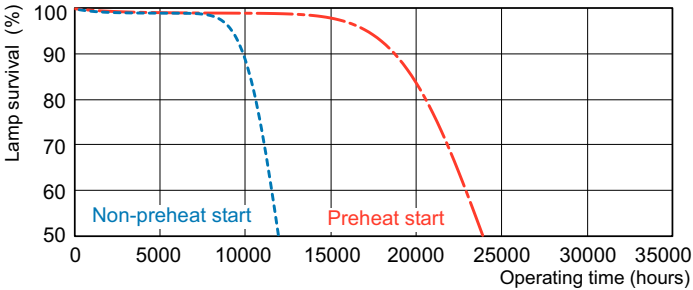
Fargekode /830



Fargekode /830

TL5 consumer products

Levetid



LDLE_TL5-HE8_0001-Life expectancy diagram

LDLE_TL5-HE8_0002-Life expectancy diagram



LDLM_TL5-HE8_0001-Lumen maintenance diagram

