

PRODUKT DATABLAD

HE CHIP CONTR 28 W/62

LUMILUX CHIP control T5 | 16mm diameter lysrør med G5 sokkel, gul



BRUKSOMRÅDER

- Produksjonsanlegg for mikrochips
- Steder hvor UV- og blå komponenter må reduseres til det absolutte minimum
- Industri
- Trykkerier

PRODUKTFORDELER

- Ypperlig UV-filter
- hylsens levetid er den samme som den gjennomsnittlige levetiden for lampen

PRODUKTEGENSKAPER

- Ypperlig filter ved 500 nm
- Lang gjennomsnittlig levetid: opptil 24 000 t (med QUICKTRONIC ECG)
- Dimbar



TEKNISK DATA

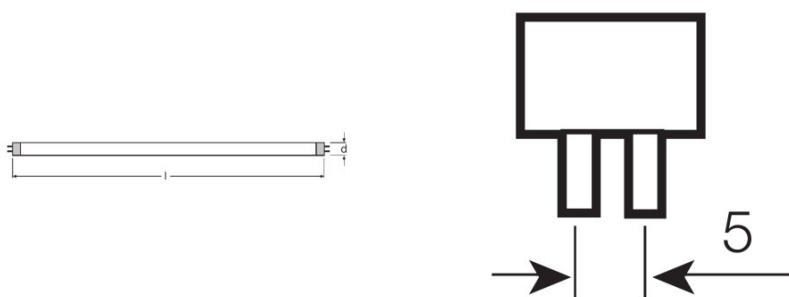
Elektriske data

Nominell effekt	28,00 W
Angitt lysutbytte (High Frequ. data 25 °)	Under clarification by authority and standardization body
Konstruksjonseffekt (watt)	27,90 W

Photometrical data

Angitt lysytelse	1600 lm
Lysstrøm ved 25 °C	1830 lm
Lysstrøm ved 35 °C	2040 lm
Lysfarge	62
Nominell lysytelse (lumen)	1600 lm
Lysfarge (betegnelse)	Gul
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v. 2000 t	0,95
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v. 4000 t	0,93
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v. 6000 t	0,92
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v. 8000 t	0,90
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v. 12000t	0,90
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v. 16000t	0,90
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v. 20000t	0,89

Mål og vekt



Rørdiameter	16 mm
Lengde	1149 mm
Lengde med sokkel uten pins/tilkopling	1149,00 mm
Diameter	16,0 mm
Maximum diameter	16,0 mm

Temperatures & operating conditions

Angitt omgivelsestemp ved maks lysytelse	35,0 °C
--	---------

Levetid

Service levetid	19000 h ¹⁾
Levetid	24000 h ¹⁾
Angitt utfallsfaktor pr 2000 t	0,99
Angitt utfallsfaktor pr 4000 t	0,99
Angitt utfallsfaktor pr 6000 t	0,99
Angitt utfallsfaktor pr 8000 t	0,99
Angitt utfallsfaktor pr 12000 t	0,99
Angitt utfallsfaktor pr 16000 t	0,97
Angitt utfallsfaktor pr 20000 t	0,85
Driftsmodus LLMF / LSF	HF
Angitt levetid på lampen	24000 h
Nominell levetid på lampen	24000 h

¹⁾ Med forvarmet ECG

Ytterligere produktdata

Sokkel (standard betegnelse)	G5
Lyskildens kvikksølvinnhold	1,9 mg
Vis piktogram for WEEE direktivet	Ja
Fotnote bare for produktet	Kun egnet for ECG drift /Lampe laget for interne armaturtemperaturer på 30 ... 40 ° C; optimal lysfluks oppnås ved 35 ° C

Egenskaper

Egnet for innendørsbruk	Ja
-------------------------	----

Sertifikater og standarder

Energieffektivitetsklasse	A
Energiforbruk	31 kWh/1000h

SYSTEMGARANTI

OSRAM-system+garanti i kombinasjon med OSRAM ECG-er

UTSTYR/TILBEHØR

– Utelukkende for drift med elektroniske og konvensjonelle forkoblinger

SIKKERHETSRÅD

Lamper med plastmansjetter, omgivelsestemperaturområde: -10...+80 °C

Lamper med plastmansjetter, maksimal hylletid: 5 år ved 0...30 °C

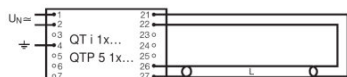
Lamper med plastmansjetter må skiftes ut etter gjennomsnittlig levetid (B50) er nådd.

Dersom lampen knuser: www.ledvance.no/knuste-lamper

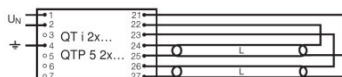
Under vanlige forhold i henholdt til IEC (fribrenning, 25 - 40 °C omgivelsestemperatur) er det fastslått at det er en typisk økning i utslippet av strålingseffekt i bølgelengdeområdet < 500 nm på opptil 6 mW/klm per 10 000 timer med drift. Dette tilsvarer ca. 0,2 % av det totale utslippet av stråleeffekt. Denne økningen avhenger av driftsforholdene.

For eksempel for en T5 HO-lampe med en 80 °C omgivelsestemperatur kan det observeres en økning i utslippet av strålingseffekt i bølgelengdeområdet < 500 nm på opptil 50 mW/klm per 10 000 timer med drift. Dette tilsvarer ca. 2 % av det totale utslippet av stråleeffekt.

For bruk i fotosensitive områder, er det nødvendig med regelmessig vedlikehold. Dette må inkludere verifikasjon av mengden lys med kort bølgelengde som slippes ut, og, om nødvendig, utskifting av lampen.



Circuit diagram



Circuit diagram

LOGISTIKK DATA

Product kode	Produkt beskrivelse	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Volum	Brutto vekt
4008321233424	HE CHIP CONTR 28 W/62	NO: VS 10	1192 mm x 92 mm x 43 mm	4.72 dm ³	1711.00 g

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

REFERANSER / LENKER

For mer informasjon om systemgarantien samt vilkårene og betingelsene i garantien besøk

► www.ledvance.com/system-guarantee

ANSVARSRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.