

PRODUKTDATABLAD

LED Slim Line 78 40 300° 4.5W 840 Glas R7s

LED SLIM LINE R7S | Slanke LED-lyskilder med R7s sokkel



Anvendelsesområder

- Generel belysning ved omgivelsestemperaturer fra -20...+40 °C
- Udendørs brug udelukkende i egnede armaturer

Produktfordele

- Særligt kompakte mål
- Lav termisk udgang (ift. standard referenceprodukt)
- Lang levetid op til 15.000 timer
- 3 års garanti
- Lavere energiforbrug end gløde- eller halogenpærer

Produktegenskaber

- LED-alternativ til konventionelle 230V R7s lyskilder
- God lyskvalitet; farvegengivelsesindeks $R_a \geq 80$; konstant kromaticitet



TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	4,5 W
Wattforbrug	4.50 W
Nominel spænding	220...240 V
Drifttilstand	230V
Tilsvarende lampe effekt	40 W
Nominel strømstyrke	38 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	5.04 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	19
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	25
Total harmonisk forvrængning	164.7 %
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,50

Fotometriske data

Lumen	470 lm
Nominel effektiv lysstrøm 90°	470 lm
Belysningseffektivitet	104 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.93
Farvetemperaturer	Koldt hvidt
Farvetemperatur	4000 K
Farvegengivelsesindex	80
Lysfarve	840
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdc _m
Flimmerværdi (Pst LM)	1
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	0.4



349924_4000K_Se_5630.eps

Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	300 °
Opvarmningstid (60 %)	< 0.50 s
Opstarttid	< 0.5 s

DIMENSIONER & VÆGT



Total længde	78.00 mm
Diameter	16,00 mm
Maksimum diameter	16 mm
Produktvægt	16,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	≤105 °C

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Antal tænd/sluk	100000
Lumenvedligeholdelse ved endt le	0.93

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Sokkel (standard betegnelse)	R7s
Kviksølvindhold	0.0 mg
Kviksølvfri	Ja
Design/version	Klar
Produkt bemærkning	Alle tekniske parametre gælder for hele lampens / På grund af den komplekse produktionsproces for lysdioder, de typiske værdier vises for tekniske LED-parametre er rent statistiske værdier, som ikke nødvendigvis svarer til det faktiske tekniske parametre for det enkelte produkt, der kan variere fra den typiske værdi

EVNER

Dæmpbar	Nej
---------	-----

CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiklasse	F 1)
Energiforbrug	5.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE / EAC / UKCA
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1

1) Energieffektivitetsklasse (EEC) på en skala fra A (højeste effektivitet) til G (laveste effektivitet)

Landspecifikke kategoriseringer

Ordreference	LEDSLIM78 40 4,
--------------	-----------------

LOGISTISKE DATA

Temperatur ved opbevaring	-20...+80 °C
---------------------------	--------------

Energimærkning reguleringsdata i henhold til EU 2019/2015

Anvendt lysteknologi	LED
Indirekte eller direkte lys	NDLS
Netspænding/ikke direkte forbundet til netspændingen	MLS
Sokkel på lyskilden (eller anden elektrisk grænseflade)	R7s
Netværkslyskilde (CLS)	Nej
Lyskilde der kan farvejusteres	Nej
Indpakning	Nej
Lyskilde med højt lysudbytte	Nej

Antirefleksskærm	Nej
Lignende farvetemperatur	SINGLE_VALUE
Standby-strøm	0.00
Angivelse om tilsvarende strøm	Ja
Længde	78,00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	16.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	16.00 mm
Kromacitetsfaktor x	0.3818
Kromacitetsfaktor y	0.3797
R9 farvegengivelsesindex	9
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0.9
Forskydningsfaktor	0.9
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	Nej
EPREL ID	2005320
Modelnummer	AC64395

Sikkerhedsanvisninger

- For at sikre fuldt lysudbytte og lang levetid anbefales det at fjerne evt. glas eller cover på armaturet.

DOWNLOADS

Fotometriske- og lysdesign filer		Dokument navn
	Spectral power distribution	349924_4000K_Se_5630.eps

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075840461	Folding box 1	20 mm x 49 mm x 95 mm	18.00 g	0.09 dm³
4058075840478	Shipping box 6	111 mm x 83 mm x 106 mm	330.00 g	0.98 dm³
4099854329180	Shipping box 96	236 mm x 176 mm x 237 mm	1432.00 g	9.84 dm³

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.

Referencer/links

– Se mere om garanti på www.ledvance.dk/garanti

ANSVARSKRIVELSE

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