

PRODUKTDATABLAD

ST PLUS ACT/REL CLAS A 60 FIL 7 W/2700 K/4000 K E27

LED RELAX and ACTIVE CLASSIC A | LED-lyskilder, klassisk form



Anvendelsesområder

- Understøtter biorytmen ved brug i sove- og børneværelser
- Udendørs brug udelukkende i egnede armaturer

Produktfordele

- Skaber individuelle stemninger: varm hvid til afslapning, kold hvid til aktivitet
- Nemt at skifte farvetemperatur med dobbeltklik på vægkontakt
- 2 farvetemperaturer i lyskilde: Varm hvid og kold hvid
- Understøtter biorytmen med aktiverende og afslappende lysfarver
- Lang levetid op til 15.000 timer
- Lavt energiforbrug
- Nem udskiftning pga. kompakt design
- Giver rum flere anvendelsesmuligheder med ændring af lysets atmosfære
- Gør køkkener, stuer eller hjemmekontorer egnet til både arbejds- og afslapningsrum

Produktegenskaber

- Giver farvetemperaturer på 2.700K og 4.000K i samme lyskilde
- Kan styres via standard vægkontakt



- Ra: $\geq$ 80
- Kviksølvfri lyskilder

TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	7 W
Wattforbrug	7.00 W
Nominel spænding	220...240 V
Drifttilstand	230V
Tilsvarende lampe effekt	60 W
Nominel strømstyrke	45 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	0,5 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	177
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	284
Total harmonisk forvrængning	110 %
Cos Phi (effektfaktor)	≥ 0,50

Fotometriske data

Lumen	806 lm
Belysningseffektivitet	115 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.93
Farvetemperaturer	Varm hvid / Koldt hvidt
Farvetemperatur	2700 K/4000 K
Farvegengivelsesindex	80
Lysfarve	827/840
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdcn
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000	0.80
Flimmerværdi (Pst LM)	≤1.0
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	≤0.4



Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	320 °
Opvarmningstid (60 %)	< 0.50 s
Opstarttid	< 0.5 s

DIMENSIONER & VÆGT



Total længde	105.00 mm
Diameter	60,00 mm
Maksimum diameter	60 mm
Produktvægt	32,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	55 °C

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Antal tænd/sluk	100000
Lumenvedligeholdelse ved endt le	0.93
Lyskilde levetidsfaktor 6,000 t	≥ 0.90

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Sokkel (standard betegnelse)	E27
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	No
---------	----

CERTIFIKATER & STANDARDS

Energiklasse	E ¹⁾
Energiforbrug	7.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE / ERP / ROHS / REACH / UKCA
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1

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

Landspecifikke kategoriseringer

Ordreference	LEDSCLA60 ACT/R
--------------	-----------------

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)	E27
Netværkslyskilde (CLS)	Nej
Lyskilde der kan farvejusteres	Nej
Indpakning	Nej
Lyskilde med højt lysudbytte	Nej
Antirefleksskærm	Nej
Lignende farvetemperatur	STEPS
Angivelse om tilsvarende strøm	Ja
Længde	105,00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	60.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	60.00 mm
Kromacitetsfaktor x	0.463&0.380
Kromacitetsfaktor y	0.420&0.380
R9 farvegengivelsesindex	>0
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360

Levetidsfaktor	0.90
Forskydningsfaktor	≥0.5
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	Nej
EPREL ID	1403343,523139,1358096

DOWNLOADS

Documenter og certifikater	
	Declarations Of Conformity CE
Fotometriske- og lysdesign filer	
	Spectral power distribution

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075114180	Blistér 1	61 mm x 140 mm x 120 mm	55.00 g	1.02 dm³
4058075434820	Folding box 1	60 mm x 60 mm x 145 mm	47.00 g	0.52 dm³
4058075114197	Shipping box 6	381 mm x 153 mm x 136 mm	474.00 g	7.93 dm³
4058075434837	Shipping box 4	139 mm x 134 mm x 120 mm	260.00 g	2.24 dm³
4058075445352	Shipping box 32	296 mm x 286 mm x 269 mm	2544.00 g	22.77 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.

ANSVARSFRAKRIVELSE

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