

PRODUKTDATABLAD

CLAS A40 Daylight Sensor S 4.9W 827 FIL CL E27

LED CLASSIC A DAYLIGHT SENSOR S | Spesiallamper med dagslyssensor, klassisk lyspæreform



Bruksområder

- Overalt hvor det er behov for konstant belysning
- Utendørs bruk kun i egnede utendørsarmaturer

Produktfordeler

- Lavt energiforbruk og lave vedlikeholdskostnader gir kort tilbakebetalingstid
- Energibesparende belysningsløsning takket være automatisk nedstengning i dagslys
- Sikkerhet ved automatisk tenning når det er mørkt
- Lavt energiforbruk
- Enkel erstatning for Classic lamper takket være kompakt design
- Umiddelbart 100 % lys, ingen oppvarmingstid
- Lyssensorer oppdager dagslys basert på den spektrale fordelingen

Produktfunksjoner

- LED alternativer til konvensjonelle lamper
- Ikke dimbar
- God lyskvalitet; fargegjengivelsesindeks $R_a \geq 80$; konstant fargerenhet



TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	4,9 W
Konstruksjonseffekt (watt)	4.90 W
Nominell spenning	220...240 V
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	40 W
Nominell strøm	40 mA
Strømtype	AC
Startstrøm	4.22 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Maksimum antall lyskilder til l 10 A (B)	22
Maks. lyskilde nr. ved strømbrudd. 16 A (B)	30
Total harmonisk forvrengning	150 %
Effektfaktor λ	> 0,40

Fotometriske filer

Lysstrøm	470 lm
Nominell nyttig lysfluks 90°	470 lm
Lysutbytte	95 lm/W
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0.93
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit
Fargetemperatur	2700 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	≥80
Lysfarge	827
Standardavvik av fargeavstemning	≤6 sdcm
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v	0.80
Flimmerverdi (Pst LM)	≤1
Stroposkop effektverdi (SVM)	≤0.4



Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	320 °
Oppvarmingstid (60 %)	< 0.50 s
Starttid	< 0.5 s
Angitt strålingsvinkel (halvspis	320.00 °

DIMENSJONER & VEKT



Total lengde	106.00 mm
Diameter	60,00 mm
Maksimum diameter	60 mm
Produktvekt	32,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+40 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	80 °C

Levetid

Levetid	15000 h
Antall tenn sykluser	100000
Lumenvedlikehold ved endt leveti	0.93
Angitt utfallsfaktor pr 6000 t	≥ 0.90

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Sokkel (standard betegnelse)	E27
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg
Kvikksølvfri	Ja
Design / versjon	KLAR

Produkt bemerkning	Alle tekniske parametere gjelder for hele lyskilden / De typiske verdiene for de tekniske LED parametere er rent statistiske verdier på grunn av den komplekse produksjonsprosessen for lysemitterende dioder. De faktiske tekniske parametre for hver enkelt produkt kan variere og vil ikke nødvendigvis samsvare med de typiske verdier
--------------------	--

MULIGHETER

Dimbar	No
--------	----

SERTIFIKATER & STANDARDS

Energieffektivitetsklasse	F 1)
Energiforbruk	5.00 kWh/1000h
Beskyttelses type	IP20
Standarder	CE / EAC
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1

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

Landspesifikke kategorier

Ordreferanse	LED CLA40DS 4.9
--------------	-----------------

LOGISTIKK INFORMASJON

Temperaturområde ved lagring	-20...+40 °C
------------------------------	--------------

Data for Energimerkingsforskrifter i henhold til EU 2019/2015

Anvendt belysningsteknologi	LED
Ikke retningsbestemt eller retningsbestemt	NDLS
Strømnett eller ikke strømnett	MLS
Lyskilde type (eller annet elektrisk grensesnitt)	E27
Tilkoblet lyskilde (CLS)	No
Fargejusterbar lyskilde	No
Konvolutt	No
Lyskilde med høy lumen verdi	No
Antirefleks beskyttelse	No
Korrelert fargetemperatur type	SINGLE_VALUE
Nødstrøm	<0,5 W
Krav om tilsvarende kraft	Ja
Lengde	106.00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	60.00 mm

Bredde (inkl. runde armaturer)	60.00 mm
Fargekoordinat X	0,463
Fargekoordinat Y	0,420
R9 Fargegjengivelsesindeks	0.00
Utstrålingsvinkel	SPHERE_360
Overlevelseshastighet	0.90
Forskyvningsfaktor	≥0.4
LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde	No
EPREL ID	1206270
Modell nummer	AC41849

NEDLASTNINGER

NEDLASTNINGER	
	Declarations Of Conformity CE

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854048197	Folding box 1	61 mm x 61 mm x 112 mm	46.00 g	0.42 dm ³
4099854048203	Shipping box 10	315 mm x 136 mm x 126 mm	554.00 g	5.40 dm ³

Den nevnte produktkoden beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

ANSVARSRASKRIVELSE

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