

PRODUKTDATABLAD

LED Classic A 150 Filament DIM P 18W 830 Frosted E27

LED CLASSIC A DIM P | Dimbare LED lyskilder, klassisk lyspære form



PERFOR-
MANCE
CLASS

Bruksområder

- Perfekt for dekorative installasjoner
- Hjemmebruk
- Generell belysning
- Utendørs bruk kun i egnede utendørsarmaturer

Produktfordeler

- Design, dimensjoner og lysutbytte som tilsvarer en gløde- eller halogenpære
- Lavere energiforbruk enn gløde- eller halogenlamper
- Robust mot vibrasjoner
- Ingen UV- og nær-IR stråling i lysstrålen
- Umiddelbart 100 % lys, ingen oppvarmingstid
- Kan enkelt erstatte vanlige lyspærer

Produktfunksjoner

- Profesjonell LED-lyskilde for nettspenning
- Spredningsvinkel: opptil 300°
- Dimbar
- Sokkel: E27, B22d
- Levetid inntil 15 000 t



- Lyskilde i helglass
- God lyskvalitet; fargegjengivelsesindeks R_a : ≥ 80 ; konstant fargerenhhet

503 Service Temporarily Unavailable

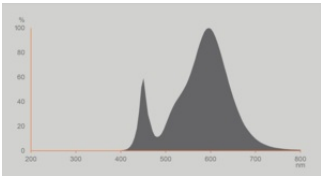
Tekniske data

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	18 W
Konstruksjonseffekt (watt)	18.00 W
Nominell spenning	220...240 V
Driftsmodus	Strømnett
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	150 W
Nominell strøm	85 mA
Strømtype	AC
Startstrøm	1 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Maksimum antall lyskilder til I 10 A (B)	30
Maks. lyskilde nr. ved strømbrudd. 16 A (B)	48
Total harmonisk forvrengning	50 %
Effektfaktor λ	> 0,50

Fotometriske filer

Lysstrøm	2452 lm
Lysutbytte	136 lm/W
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0.96
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit
Fargetemperatur	3000 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	80
Lysfarge	830
Standardavvik av fargeavstemning	≤6 sdc _m
Flimmerverdi (Pst LM)	≤1.0
Stroposkop effektverdi (SVM)	≤0.4



LISO spectral power distribution
3000K CRI70 v1

503 Service Temporarily Unavailable

Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	300 °
Oppvarmingstid (60 %)	< 0.50 s
Starttid	< 0.5 s

DIMENSJONER & VEKT



Total lengde	128.00 mm
Diameter	70,00 mm
Maksimum diameter	70 mm
Produktvekt	57,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+40 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	65 °C

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Antall tenn sykluser	100000
Lumenedlikehold ved endt leveti	0.96

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

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

503 Service Temporarily Unavailable

Dimbar	Ja ¹⁾
--------	------------------

1) Sjekk dimmerkompatibilitet på [ledvance.no/kompatibilitet](https://www.ledvance.no/kompatibilitet)

SERTIFIKATER & STANDARDER

Energieffektivitetsklasse	D ¹⁾
Energiforbruk	18.00 kWh/1000h
Beskyttelses type	IP20
Standarder	CE / EAC / UKCA
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1

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

Landspesifikke kategorier

Ordreferanse	LEDCLA150DIM 18
--------------	-----------------

LOGISTIKK INFORMASJON

Temperaturområde ved lagring	-20...+80 °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)	Nei
Fargejusterbar lyskilde	Nei
Konvolutt	Nei
Lyskilde med høy lumen verdi	Nei
Antirefleks beskyttelse	Nei
Korreleret fargetemperatur type	SINGLE_VALUE
Strømforbruk i standby-modus	0 W
Krav om tilsvarende kraft	Ja
Lengde	128,00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	70.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	70.00 mm
Fargekoordinat X	0.4339
Fargekoordinat Y	0.4033
R9 Fargegjengivelsesindeks	1

503 Service Temporarily Unavailable

Utstrålingsvinkel	SPHERE_360
Overlevelsesfaktor	0.90
Forskyvningsfaktor	≥0.7
LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde	Nei
EPREL ID	2521404
Modell nummer	AC93292

Sikkerhetsråd

- Ikke berør lyskilden dersom den er knust
- Skal ikke brukes dersom ytterkolben er skadet.

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	Samsvarserklæringer	LED lamp
	Samsvarserklæringer UKCA	LED lamp

Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	Spektral kraftfordeling	LISO spectral power distribution 3000K CRI70 v1

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854777752	Sammenleggbar eske 1	70 mm x 70 mm x 143 mm	95.00 g	0.70 dm³
4099854777769	Shipping box 10	364 mm x 150 mm x 157 mm	1090.00 g	8.57 dm³

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.

503 Service Temporarily Unavailable