

PRODUKTDATABLAD

NAV LED 4000 lm 23.00 W/4000 K E27

NAV® LED | LED erstatning for høytrykksdamplamper i utendørsapplikasjoner



Bruksområder

- Gater
- Områdebelysning
- Gangsoner
- Parker

Produktfordeler

- Direkte ettermontering for tradisjonelle høytrykksnatriumdamplamper (NAV): drift på CCG, kompensasjonsforkobling og tennes uten omkobling
- Sparer opptil 52% energi når den brukes som erstatning for NAV-lamper
- Ytterligere kostnadsbesparelser takket være kompatibilitet med CCG med strømreduksjon ("nattmodus")
- Lave vedlikeholdskostnader og kostnadsbesparelser takket være lang levetid
- Identisk lysfordeling som tradisjonelle NAV lamper

Produktfunksjoner

- Svært høy lyseffektivitet på opptil 185 lm/W
- Systemeffektfaktor: > 0,7
- Type beskyttelse: IP40
- Høyt overspenningsvern: opptil 4 kV (L-N)
- Lang levetid på opptil 50000 timer (L70B50)



TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	23,00 W
Konstruksjonseffekt (watt)	23.00 W
Nominell spenning	70...110 V
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	50 W
Nominell strøm	590 mA
Strømtype	AC
Driftfrekvens	50 Hz
Nettfrekvensen	50 Hz
Total harmonisk forvrengning	≤ 25 %
Effektfaktor λ	0,70

Fotometriske filer

Lysstrøm	4000 lm
Nominell nyttig lysfluks 90°	4000 lm
Lysutbytte	173 lm/W
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0.70
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
Fargetemperatur	4000 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	70
Lysfarge	740
Standardavvik av fargeavstemning	≤6 sdc _m
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v	0.80

Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	360 °
Oppvarmingstid (60 %)	< 0.50 s
Starttid	< 0.5 s
Angitt strålingsvinkel (halvspis	360.00 °

DIMENSJONER & VEKT

Total lengde	190.00 mm
Lengde	190.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	70,00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	70,00 mm
Diameter	70,00 mm
Maksimum diameter	70 mm
Produktvekt	455,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+50 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	95 °C

Levetid

Nominell levetid på lampen	50000 h
Antall tenn sykluser	100000
Lumenvedlikehold ved endt leveti	0.70
Angitt utfallsfaktor pr 6000 t	≥ 0.90

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Sokkel (standard betegnelse)	E27
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg

MULIGHETER

Dimmable	No
----------	----

SERTIFIKATER & STANDARDER

Energieffektivitetsklasse	D ¹⁾
Energiforbruk	26.00 kWh/1000h
Beskyttelses type	IP40
Standarder	CE
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1

¹⁾ Energy efficiency class (EEC) on a scale of A (highest efficiency) to G (lowest efficiency)

Landspesifikke kategorier

Ordreferanse	NAV 50 LED 23W/
--------------	-----------------

LOGISTIKK INFORMASJON

Temperaturområde ved lagring	-20...+80 °C
------------------------------	--------------

Energy labelling regulation data acc EU 2019/2015

Light source cap-type (or other electric interface)	E27
Correlated colour temperature type	SINGLE_VALUE
EPREL ID	503811
Model number	AC33068

Sikkerhetsråd

- Til utendørsbruk ved IP40
- Overholdelse av den nødvendige lysstyrken for applikasjonen må kontrolleres før installasjonen. Den totale energieffektiviteten og lysfordelingen avhenger av designet til belysningssystemet.
- Ikke egnet for drift med 230 V linjespenning.
- Ved bruk av CCG kan det føre til reduksjon av effekten til systemet i løpet av strømreduksjonstiden. Fjerning av kompensasjonskondensatoren kan føre til en reduksjon av systemets effektfaktor.
- Egnet kun for temperaturer opptil 50°C inne i armaturen. Bruk i tette armaturer og armaturer med tette reflektorer anbefales ikke.

NEDLASTNINGER

NEDLASTNINGER	
	User instruction NAV LED

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075453708	Folding box 1	85 mm x 85 mm x 198 mm	234.00 g	1.43 dm ³
4058075453715	Shipping box 10	442 mm x 193 mm x 225 mm	6542.00 g	19.19 dm ³

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.

ANSVARSFRAKRIVELSE

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