

iW Reach Powercore gen2

iW Reach Powercore gen2, 5° Native (no spread lens), UL/CE

iW Reach Powercore gen2, 5° Native (no spread lens), UL/CE

iW Reach Powercore er det første LED-armaturet som er kraftig nok for å opplyse store arkitektoniske fasader med hvitt lys i fargetemperaturer fra varmt til kaldt. iW Reach Powercore kombinerer alle fordelene med LED-basert belysning i et kompakt armatur spesialdesignet for storskalainstallasjoner der det er påkrevet med høykvalitets hvitt lys. Bruksområder kan være skyskrapere, casinoer, store fasader, broer, havner, offentlige monumenter eller andre severdigheter. Med ekstrem høy lysytelse og ikke tidligere sett type belysning, er dette den neste generasjonen innen utendørs belysning. Den integrerte powercore-teknologien sikrer rask og effektiv styring direkte fra nettspenning, noe som fjerner nødvendigheten av ekstern strømforsyning. Bruken av standardkabling forenkler installasjonen og reduserer de totale kostnadene.

Produktdata

Generell informasjon	
lyskildeseriekode	LED-HB [LED High Brightness]
Lyskildefarge	Kaldhvit og varmhvit
Lyskilde kan byttes ut	No
Driver inkludert	Ja
Optisk deksel-/linsetype	GT [Tempered glass]
Lysstrålespredning fra armatur	5°
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I
CE-merke	CE mark
UL-merke	UL and cUL mark

Vinkel	0 to 30°

Drift og elektrisk	
Inngangsspenning	100 to 277 V
Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz

Mekanisk og innfatning	
Innfatningsmateriale	Formstøpt aluminium
Optikkmateriale	Glass
Optisk deksel-/linsemateriale	Herdet glass

iW Reach Powercore gen2

Optisk deksel-/linseform	Flat
Optisk deksel-/linsefinish	Klar
Effektivt projisert	0,420 m²
Farge	Aluminium

Godkjenning og bruk

Ingress beskyttelseskode	IP66 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mek. støt, beskyttelseskode	IK07 [2 J reinforced]

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Opprinnelig lysytelse	14880 lm
Opprinnelig lyseffekt for LED-armatur	64,8 lm/W
Opprinnelig inngangseffekt	270 W

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Beregnet 70 % lumenvedlikehold ved 25 °C	100000
Beregnet 70 % lumenvedlikehold ved 50 °C	100000
Beregnet 80 % lumenvedlikehold ved 25 °C	100000
Beregnet 80 % lumenvedlikehold ved 50 °C	100000
Rapportert 90 % lumenvedlikehold ved 25 °C	42300
Rapportert 90 % lumenvedlikehold ved 50 °C	42300

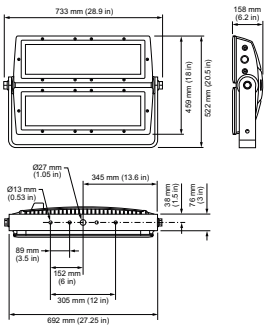
Bruksforhold

For omgivelsestemperaturer mellom	-40 to +50 °C

Produktdata

Fullstendig produktkode	871829139001500
Produktnavn for bestilling	DCP774 2700-6500 CO 100-277V UL CE
EAN/UPC – produkt	8718291390015
Bestillingskode	523-000094-02
SAP-teller – antall per pakke	1
SAP-teller – pakker per utvendige	1
SAP-materialer	912400133460
Nettovekt (stykk)	33,800 kg
Katalognummer	523-000094-02
Katalognummerbeskrivelse	iW Reach Powercore gen2, 5° Native (no spread lens), UL/CE

Målskisse



Reach

© 2021 Signify Holding Med enerett. Signify gir ingen garantier om at informasjonen i dokumentet er nøyaktig eller fullstendig, og skal ikke holdes ansvarlig for noen handling som foretas på bakgrunn av dette. Informasjonen i dette dokumentet er ikke ment som et forretningstilbud, og utgjør ikke en del av et tilbud eller en kontrakt, med mindre noe annet er avtalt med Signify. Alle varemerker eies av Signify Holding eller deres respektive eiere.