



iW Reach Compact Powercore – førsteklasses kompakt utvendig LED- flombelysning med lang rekkevidde og hvitt lys i høy kvalitet

iW Reach Compact Powercore

iW Reach Compact Powercore kombinerer alle fordelene ved LED-belysning og lysstyring i en kompakt armatur som er spesialdesignet for store installasjoner, for eksempel høye bygninger, kasinoer, store butikkfasader, broer, havneområder, offentlige monumenter og severdigheter. iW Reach Compact Powercore kombinerer LED-lyskilder i varmt, nøytralt og kaldt hvitt - noe som gir variabelt hvitt lys i fargetemperaturer fra 2700–6500 K. iW Reach Compact Powercore leverer intens og energieffektiv effekt til en rimelig pris. Det gir helt nye muligheter for utendørs belysning.

Fordeler

- Produserer flere tusen lumen, har en rekkevidde på over hundre meter og leverer genuin LED-basert belysning for store strukturer og objekter i et kompakt og fullstendig forseglet hus
- Powercore-teknologi kontrollerer utgangseffekten til armaturer direkte fra nettspenningen – raskt, effektivt og nøyaktig.
- Utskiftbare spredningslinser på 8, 13, 23, 40, 63° og asymmetriske 5 x 17° støtter en rekke fotometriske fordelinger og bruksområder

Funksjoner

- Integrerer Powercore-teknologi – Powercore-teknologi kontrollerer utgangseffekten til armaturen direkte fra nettspenningen – raskt, effektivt og nøyaktig. Philips Data Enabler Pro slår sammen nettspennings- og kontrolldata og overfører dem til armaturen via en enkel standardkabel, noe som forenkler monteringen og reduserer de totale kostnadene dramatisk.
- Belysning med høy ytelse i en rekke fargetemperaturer – kanaler med LED-lamper for varm, nøytral eller kald hvit produserer temperaturer fra 2700 til 6500 K og gir den beste muligheten for lysintensitet ved alle temperaturer. Armaturens lysstyrke kan varieres samtidig som en konstant temperatur opprettholdes.
- Overlegent fargesamsvar – Optibin, en proprietær binningsoptimaliseringsprosess som er utviklet av Philips Color Kinetics, garanterer fargetonesamsvar på tvers av LED-lamper, armaturer og produksjonsperioder.
- Fleksibel optikk – utskiftbare spredningslinser på 8, 13, 23, 40, 63° og en asymmetrisk på 5 x 17° støtter en rekke fotometriske fordelinger for flere bruksområder, blant annet spotbelysning, streifbelysning og asymmetrisk vegg-belysning. Krans og pakning er inkludert med spredningslinser og gir enkel montering.
- Kostnadseffektiv belysning med høy ytelse – betydelig billigere å installere, drive og vedlikeholde sammenlignet med tradisjonelle lyskilder.
- Enkel plassering av festet – robust og slank monteringsbrakett gir enkel plassering og mulighet for å rotere armaturen 360°. Bolter med sidefeste gjør at armaturen kan festes på en sikker måte med standard skiftenøkkel.
- Universell strømtilførsel – godtar universell strømtilførsel på 100–240 V AC, som gir lang levetid og konsekvent montering uansett hvor du er.

Søknad

- Store/medium fasader og strukturer

spesifikasjoner

Type	DCP401
Lyskilde	LED-modul for innbygging
Effekt (+/-10 %)	130 W
Spredningsvinkel	8, 13, 23, 40, 63, 5 x 17°
Lumen	6121 lm
Fargetemperatur	2700-6500 K
Vedlikehold av	60 000 timer ved 25 °C
lumeneffekt – L70F10	
Driftstemperatur	-40 til +50 °C
Driver	Integrert
Strøm-/dataforsyning	Pro data-aktivator; integrert data- og strøm for intelligente LED-belysningsarmaturer ved bruk av Powercore

Nettspenning	100-240 V / 50-60 Hz
Dimming	Dynamisk (DMX) dimmer
Optikk	Smal, medium eller bredstrålet
Optisk element	Spredningslinseoptikk
Materialer	Hus: formstøpt aluminium Linse: Polykarbonat Optisk deksel: flatt glass
Tilkobling	Skyvekontakt
Montering	Overflatemontering

iW Reach Compact Powercore

Versions

