



# iW Reach Compact Powercore – proiector LED eficient și compact pentru exterior

## iW Reach Compact Powercore

iW Reach Compact Powercore combină toate beneficiile iluminatului LED și sistemelor de control într-un corp de iluminat compact, proiectat special pentru instalații la scară mare precum zgârie-nori, cazinouri, poduri, diguri, monumente publice și atracții tematice. iW Reach Compact Powercore combină canale de surse LED în alb cald, neutru și rece, pentru a oferi lumină albă variabilă de înaltă calitate în temperaturi de culoare de la 2700 K până la 6500 K. iW Reach Compact Powercore asigură un rezultat intens, eficient din punct de vedere energetic, la un preț rezonabil, deschizând posibilități noi pentru iluminatul de exterior.

### Beneficii

- Generează mii de lumeni și proiectează lumina la sute de picioare, asigurând un iluminat autentic pe bază de LED pentru structuri și obiecte la scară largă, într-o carcasă compactă, complet etanșă.
- Tehnologia Powercore controlează rapid, eficient și cu precizie puterea de ieșire la corpurile de iluminat direct de la tensiunea de rețea.
- Lentilele interschimbabile pentru împrăștierea fasciculului de 8, 13, 23, 40, 63° și un sistem optic asimetric de 5 x 17° acceptă o gamă largă de distribuții fotometrice pentru o multitudine de aplicații

## Caracteristici

- Integrează tehnologia Powercore – tehnologia Powercore controlează rapid, eficient și cu precizie puterea de ieșire la corpurile de iluminat direct de la tensiunea de rețea. Philips Data Enabler Pro îmbină tensiunea de rețea și datele de control și le furnizează corpurilor de iluminat printr-un cablu standard unic, simplificând în mod impresionant instalarea și scăzând costul total al sistemului.
- Iluminare de înaltă performanță într-o gamă largă de temperaturi de culoare – canale de surse LED (alb cald, neutru și rece) produc temperaturi între 2700 și 6500 K, oferind cea mai bună intensitate a luminii posibilă la toate temperaturile. Luminozitatea corpului de iluminat poate fi variată, însă se păstrează o temperatură constantă.
- Uitate superioară a culorii – Optibin, un proces brevetat de optimizare a grupării dezvoltat de Philips Color Kinetics, garantează uniformitatea nuanțelor la nivelul LED-urilor, corpurilor de iluminat și loturilor de fabricație.
- Elemente optice ușor adaptabile – lentilele interschimbabile pentru împrăștierea fasciculului de 8, 13, 23, 40, 63° și un sistem optic asimetric de 5 x 17° acceptă o varietate de distribuții fotometrice pentru o multitudine de aplicații, inclusiv iluminatul cu spoturi, iluminatul razant al pereților și perdele luminoase asimetrice. Rama și garnitura sunt incluse împreună cu lentilele pentru împrăștierea fasciculului pentru o instalare facilă de către utilizator.
- Lumină de înaltă performanță, economică – cheltuieli de instalare, funcționare și întreținere semnificativ mai mici față de sursele de lumină tradiționale.
- Poziționarea simplă a corpului de iluminat – suportul de montaj solid, cu profil subțire permite poziționarea simplă și rotația completă a corpului de iluminat la 360°. Șuruburile de blocare laterală permit fixarea eficientă a corpului de iluminat cu ajutorul unei chei standard.
- Interval universal de putere cerută – acceptă un interval universal de putere cerută, de 100 – 240 V c.a., permițând instalarea uniformă oriunde în lume.

## Cerere

- Fațade și structuri reprezentative de dimensiuni mari/medii

## Specificații

<b>Tip</b>	DCP401
<b>Sursa de lumină</b>	Modul LED încorporat
<b>Putere (+/-10 %)</b>	130 W
<b>Unghi de distribuție luminoasă</b>	8, 13, 23, 40, 63, 5x17°
<b>Flux luminos</b>	6121 lm
<b>Temperatură de culoare corelată</b>	2700-6500 K
<b>Menținere flux luminos - L70F10</b>	60.000 de ore la 25 °C
<b>Domeniu temperatură de funcționare</b>	între -40 și +50 °C
<b>Balast</b>	Integrată

<b>Sursă de alimentare electrică/date</b>	Data enabler Pro; alimentare electrică și de date integrată pentru corpuri de iluminat inteligente cu LED-uri, utilizând Powercore
<b>Tensiunea rețelei</b>	100-240 V / 50-60 Hz
<b>Reglare intensitate luminoasă</b>	Reostat dinamic (DMX)
<b>Sistem optic</b>	Fascicul luminos îngust, mediu sau larg
<b>Element optic</b>	Sistem optic cu lentilă pentru împrăștierea fasciculului
<b>Material</b>	Carcasă: aluminiu turnat sub presiune Lentile: policarbonat Capac optic: sticlă, plată
<b>Conexiune</b>	Conector push-in
<b>Instalarea</b>	Montaj pe suprafețe

# iW Reach Compact Powercore

## Versions

