



eW Reach Compact Powercore – proiector LED compact și eficient pentru iluminat exterior

eW Reach Compact Powercore

eW Reach Compact Powercore combină toate beneficiile iluminatului pe bază de LED într-un corp de iluminat compact, proiectat special pentru instalații la scară mare în care este nevoie de lumină albă de înaltă calitate, precum zgârie-nori comerciali, cazinouri, exterioare ale magazinelor mari, poduri, diguri, monumente publice și atracții tematice. Cu niveluri de flux luminos și proiectare fără precedent pentru un corp de iluminat compact cu LED, eW Reach Compact Powercore asigură un rezultat eficient din punct de vedere energetic la un preț rezonabil, deschizând posibilități noi pentru iluminatul de exterior. Configurațiile standard includ o temperatură de culoare caldă de 2700 K și una rece de 4000 K, plus șase temperaturi de culoare suplimentare disponibile, de la 3000 K până la 6500 K.

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 – sistemele procesează curentul rapid, eficient și cu exactitate direct de la tensiunea de rețea, eliminând necesitatea unor surse de alimentare suplimentare, externe.
- 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 expediate împreună cu lentilele pentru împrăștierea fasciculului pentru o instalare facilă de către utilizator.
- Lumină albă bogată, uniformă – LED-urile de înaltă performanță oferă lumină albă bogată, uniformă, la costuri 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 flexibilă 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 funcționarea îndelungată a corpurilor de iluminat și instalarea uniformă oriunde în lume.

Cerere

- Fațade și structuri reprezentative de dimensiuni mari/medii

Specificații

Tip	DCP400
Sursa de lumină	Modul LED încorporat
Putere (+/-10 %)	125 W
Unghi de distribuție luminoasă	8, 13, 23, 40, 63, 5x17°
Flux luminos	5263 lm (2700 K) 6022 lm (4000 K)
Temperatură de culoare corelată	2700 și 4000 K
Mentținere flux luminos - L70F10	60.000 de ore la 25 °C
Domeniu temperatură de funcționare	între -40 și +50 °C

Balast	Integrată
Tensiunea rețelei	100-240 V / 50-60 Hz
Reglare intensitate luminoasă	Reostat dinamic (DMX)
Sistem optic	Fascicul luminos îngust, mediu sau larg
Element optic	Sistem optic cu lentilă pentru împrăștierea fasciculului
Material	Carcasă: aluminiu turnat sub presiune Lentile: policarbonat Capac optic: sticlă, plată
Conexiune	Conector push-in
Instalarea	Montaj pe suprafețe

eW Reach Compact Powercore

Versions

