



eW Burst Compact Powercore – højtydende hvidt spotlys til effektbelysning og belysning af udvalgte steder

eW Burst Compact Powercore

eW Burst Compact Powercore er et højtydende LED-armatur til effektbelysning og belysning af udvalgte steder, også udendørs. Disse armaturer til arkitektonisk belysning eller landskabsbelysning fås både i standardversion og kompakt version, og de giver et hvidt lys af høj kvalitet i et udvalg af varme eller neutrale farvetemperaturer samt fire faste farver, hvilket giver mulighed for en lang række anvendelser, heriblandt opadvendt belysning, projektorbelysning og dekorativ belysning. Indbygget Powercore-teknologi sikrer hurtig, effektiv og præcis styring af den afgivne effekt til armaturet direkte fra netspændingen, og der er således ikke behov for en ekstern strømforsyning. Brug af standardledningsføring letter installationen betydeligt og medvirker til at reducere de samlede systemomkostninger.

Fordele

- Hvidt og farvet lys i høj kvalitet
- Mange muligheder mht. belysningsposition
- Monteringsvenlig og omkostningsbesparende løsning med lang levetid

Funktioner

- Fås både med neutralt (4000 K) og varmt (2700 K) hvidt lys samt fire faste farver (rød, grøn, blå og ravfarvet)
- Spredningslinser med en spredningsvinkel på 14°, 23° og 41° samt en asymmetrisk linse med en vinkel på 10° x 41° giver en stråle med blød kant, og standardspredningsvinklen på 8° sikrer udvidet lysprojektion
- Hældning på 180° og med armaturerne til arkitektonisk belysning mulighed for fuld lyskeglerotation (360°) for at sikre præcis tilretning
- Mulighed for effektiv dæmpning med mange ELV-lysdæmpere
- Indbygget Powercore-teknologi

Anvendelsesområder

- Opadvendt belysning
- Projektørbelysning
- Dekorativ belysning

Specifikationer

Type	BCP463
Lyskilde	LED-modul, der ikke kan udskiftes Fås med hvidt lys (2700 K eller 4000 K) samt 4 faste farver (rød, blå, grøn, rav)
Effekt	20 W maks. ved fuldt lysudbytte
Spredningsvinkel	8° primær optik 14, 23 eller 41° spredningslinser 10 x 41° asymmetrisk spredningslinse
Lysstrøm	624 lm (8°), 543 lm (14°), 540 lm (23°), 520 lm (41°), 557 lm (10 x 41°) – 2700 K 812 lm (8°), 685 lm (14°), 674 lm (23°), 646 lm (41°), 695 lm (10 x 41°) – 4000 K
Korreleret farvetemperatur	2700 K, varm hvid 4.000 K, neutral hvid
Farvegengivelsesindeks	> 82,6 (2700 K) eller > 80,6 (4000 K)
Bevarelse af lysudbytte – L50	120.000 timer ved 25 °C 70.000 timer ved 50 °C
Bevarelse af lysudbytte – L70	90.000 timer ved 25 °C 45.000 timer ved 50 °C
Driftstemperaturområde	-40 til +50 °C drift -20 til +50 °C opstart
Driver	Indbygget
Netspænding	100–277 V AC / 50–60 Hz

Dæmpning	Kompatibel med ELV-lysdæmpere
Optik	Symmetriske og asymmetriske spredningslinser
Materiale	Armaturhus: højtrykstøbt aluminium, finish med pulvermaling Glass: hærdet Monteringsbeslag: højtrykstøbt aluminium, finish med pulvermaling
Farve	Lysegrå, sort og hvid
Vedligeholdelse	Skal ikke rengøres indvendigt
Installation	Skruemontering på overflade, tilbehør fås til landskabsmodellen Maks. justering fra vandret: -180 til +180° Maks. lodret tilretning: -180 til +180° Modellen til arkitektonisk montering leveres med fælles strømkabel på 1,8 m Armaturet til landskabsmodellen omfatter et 13 mm NPT-belagt beslag til montering på monteringsstilbehør fra tredjepart Fire farver (rød, grøn, blå og rav) understøtter også udvalget af opadvendt belysning og fås ved forespørgsel
Tilbehør	Spredningslinser og trim-ring (beregnet til at holde hver linse på plads på produktet) Honeycombgitter og trim-ring (beregnet til at holde gitteret på plads på produktet) Blændeafskæring 45° og fuld blændeafskærmning

eW Burst Compact Powercore

Oplysninger om produktet

