



eW Flex Compact – Flexibele strengen van grote LED-lichtpunten met hoge intensiteit en effen wit licht

eW Flex Compact

De eW Flex Compact is een veelzijdige streng van grote, individueel regelbare witte LED-lichtpunten. De flexibele vormfactor maakt het mogelijk dynamische punten van wit licht te installeren op nagenoeg elk oppervlak binnen of buiten, zoals wanden, plafonds, vloeren en driedimensionale sculpturen. De eW Flex Compact kan ook worden gebruikt voor het verlichten van nauwe koofruimten en lichtbakken.

Voordelen

- Flexibele strengen passen bij nagenoeg elke architectuur
- Weergaloze flexibiliteit voor het aanpassen van aantallen lichtpunten en de onderlinge afstanden ervan
- Helder wit licht in het kleinst verkrijgbare lichtpunt

Kenmerken

- Zichtbaar bij daglicht – elk lichtpunt produceert een fullcolour lichtopbrengst tot 24,8 candela
- Meerdere lensopties – standaard heldere vlakke en doorschijnende bolle lenzen; optioneel semi-matte vlakke en bolle lenzen
- Aanpasbare montage – strengen kunnen rechtstreeks op een oppervlak gemonteerd worden. Optionele montagerails verzekeren toepassing in rechte lijnen. Opklikbare afstandstukken verbergen de bedrading en de montagemiddelen tussen de lichtpunten om te zorgen voor een opgeruimd en afgewerkt aanzien. Enkelvoudige bevestigingsmiddelen bieden een oplossing voor installaties met ongelijke afstanden tussen de lichtpunten of met een gecompliceerde geometrie.
- Geschikt voor buitengebruik – Volledig afgesloten voor maximale levensduur van de armatuur en beschermingsklasse IP 66 voor buitentoepassingen

Toepassing

- Verlichting met 'direct view'-effect
- Koof- en accentverlichting voor buiten

Specificaties

type	BGC481
Lichtbron	Ingebouwde LED-module
Vermogen (maximaal, bij volledige opbrengst, stabiel gebruik)	1 W per lichtpunt
Bundelhoek	105° (heldere vlakke lens) of 165° (doorschijnende bolle lens)
Lichtstroom	68 lm (heldere vlakke lens) 31 lm (doorschijnende bolle lens)
Armatuurrendement	68 lm/W (heldere vlakke lens) 31 lm/W (doorschijnende bolle lens)
Gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	86

Behoud van lichtopbrengst – L90	90.000 uur bij 25 °C
Bereik van bedrijfstemperatuur	-40 °C tot +50 °C
Driver	Ingebouwd
Voeding/gegevenstoevoer	PDS-60ca 24 V; voeding voor binnen- en buitentoepassingen
Netspanning	220-240 V / 50-60 Hz
Dimmen	DMX512 of PCK Ethernet
Optische kap	Heldere vlakke lens of doorschijnende bolle lens
Materiaal	Behuizing en lens: polycarbonaat
Kleur	Wit, zwart Optioneel: helder, groen (RAL 6029)

Versions



