



# ColorBlast IntelliHue Powercore gen4



**ColorBlast IntelliHue Powercore gen4, 100 – 277 VAC, 10° Native (no spread lens), Black Housing, UL/CE/CQC**

ColorBlast IntelliHue Powercore gen4, 100 – 277 VAC, 10° Native (no spread lens), Black Housing, UL/CE/CQC

Gli apparecchi LED a elevato rendimento ColorBlast IntelliHue Powercore combinano effetti wall washing a colori intensi e saturi e variazioni cromatiche con installazione semplificata. ColorBlast IntelliHue Powercore offre una gamma di accessori che consentono di personalizzare l'angolo del fascio per applicazioni di illuminazione a proiezione, con faretti spot, effetto wall-washing e radente, oltre a garantire l'efficienza e il risparmio energetico della tecnologia Powercore in un corpo robusto in alluminio pressofuso.

## Dati del prodotto

| Informazioni generali                     |                           |                               |                       |
|-------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------------|
| Angolo del fascio della sorgente luminosa | 10 °                      | Marchio CE                    | CE mark               |
| Colore sorgente luminosa                  | IntelliHue                | Marchio ENEC                  | ENEC mark             |
| Sorgente luminosa sostituibile            | No                        | Marchio UL                    | UL and cUL mark       |
| Numero di unità elettriche                | 1 unit                    | Tipo di ottica aree esterne   | Narrow beam angle 10° |
| Driver/unità alimentazione/trasformatore  | No [ - ]                  | Emissione luminosa costante   | No                    |
| Driver incluso                            | Si                        | Marchio WEEE                  | -                     |
| Tipo copertura ottica/lenti               | GT [ Vetro temperato GT ] | Accessori PFC                 | ZCP485                |
| Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio | 10°                       | Dati tecnici di illuminazione |                       |
| Cavo                                      | Cable 1.8 m without plug  | Efficacia (lm/W) a 4000 K     | 62,5 lm/W             |
| Classe di protezione IEC                  | Classe di isolamento I    | Efficacia (lm/W) a 2700 K     | 65,5 lm/W             |

ColorBlast IntelliHue Powercore gen4

|              |      |
|--------------|------|
| CRI a 4000 K | 86,2 |
| CRI a 2700   | 93,3 |

Funzionamento e parte elettrica

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Tensione in ingresso     | 100 to 277 V  |
| Frequenza di ingresso    | Da 50 a 60 Hz |
| Fattore di potenza (Nom) | -             |

Controlli e regolazione del flusso

|            |    |
|------------|----|
| Regolabile | Si |
|------------|----|

Meccanica e corpo

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Materiale del corpo              | Alluminio pressofuso |
| Materiale ottico                 | Glass                |
| Materiale copertura ottica/lenti | Vetro temprato       |
| Forma copertura ottica/lenti     | Flat                 |
| Finitura copertura ottica/lenti  | Trasparente          |
| Colore                           | Nero BK              |

Approvazione e applicazione

|                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Codice di protezione ingresso       | IP66 [ Protetto contro la penetrazione di polvere, protetto contro i getti d'acqua] |
| Classe di efficienza energetica     | G                                                                                   |
| Codice protezione impatti meccanici | IK10 [ 20 J vandal-resistant]                                                       |
| Standard vibrazioni                 | Complies with ANSI C136.31, 3G                                                      |
| Resistenza alle vibrazioni          | Complies with ANSI C136.31, 3G                                                      |
| Numero di registrazione EPREL       | 887842                                                                              |

Rendimento iniziale (conformità IEC)

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| Flusso luminoso iniziale            | 2434 lm   |
| Efficienza iniziale apparecchio LED | 50,8 lm/W |
| Indice di resa dei colori iniz.     | 80        |
| Potenza in ingresso iniziale        | 50 W      |

Rendimento nel tempo (conformità IEC)

|                                             |       |
|---------------------------------------------|-------|
| 50% di mantenimento lumen a 25 °C calcolato | 90300 |
|---------------------------------------------|-------|

|                                             |       |
|---------------------------------------------|-------|
| 50% di mantenimento lumen a 25 °C riferito  | 54000 |
| 50% di mantenimento lumen a 50 °C calcolato | 90300 |
| 50% di mantenimento lumen a 50 °C riferito  | 54000 |
| 70% di mantenimento lumen a 25 °C calcolato | 46100 |
| 70% di mantenimento lumen a 25 °C riferito  | 46100 |
| 70% di mantenimento lumen a 50 °C calcolato | 46100 |
| 70% di mantenimento lumen a 50 °C riferito  | 46100 |
| 80% di mantenimento lumen a 25 °C calcolato | 28600 |
| 80% di mantenimento lumen a 25 °C riferito  | 28600 |
| 80% di mantenimento lumen a 50 °C calcolato | 28600 |
| 80% di mantenimento lumen a 50 °C riferito  | 28600 |
| 90% di mantenimento lumen a 25 °C calcolato | 13100 |
| 90% di mantenimento lumen a 25 °C riferito  | 13100 |
| 90% di mantenimento lumen a 50 °C calcolato | 13100 |
| 90% di mantenimento lumen a 50 °C riferito  | 13100 |

Condizioni di applicazione

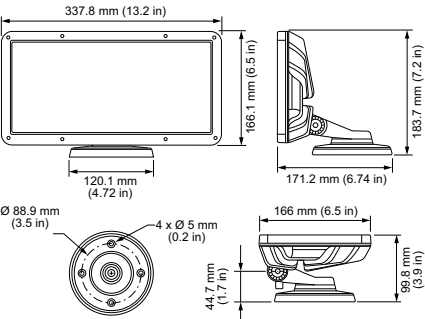
|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Intervallo temperatura ambiente | Da -40 a +50 °C |
|---------------------------------|-----------------|

Dati del prodotto

|                                             |                                                                                                            |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Codice prodotto completo                    | 871829138836499                                                                                            |
| Nome prodotto ordine                        | BCP483 36xLED-HB/RGBMW 100-277V 10 BK                                                                      |
| EAN/UPC - Prodotto                          | 8718291388364                                                                                              |
| Codice d'ordine                             | 423-000011-01                                                                                              |
| Numeratore SAP - Quantità per confezione    | 1                                                                                                          |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 2                                                                                                          |
| Materiale SAP                               | 912400130372                                                                                               |
| Peso netto (al pezzo)                       | 4,146 kg                                                                                                   |
| Numero catalogo                             | 423-000011-01                                                                                              |
| Numero catalogo Descrizione                 | ColorBlast IntelliHue Powercore gen4, 100 – 277 VAC, 10° Native (no spread lens), Black Housing, UL/CE/CQC |



Disegno tecnico



BCP483 36xLED-HB/RGBMW 100-277V 10 BK

## ColorBlast IntelliHue Powercore gen4

