



# HighBay HP

HIGHBAY HP 100W 90°0-10V 4K ED

**Beghelli**  
IDEE PIENE DI VITA

Riflettore industriale ad alta efficienza luminosa idoneo per installazioni ad altezze elevate, con corpo in alluminio pressofuso e lente circolare in PMMA.

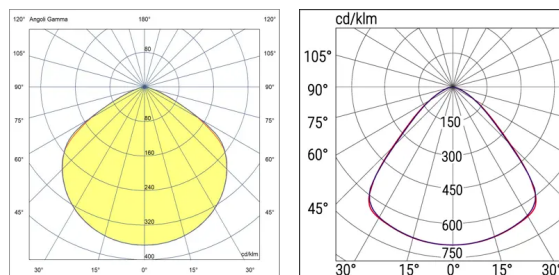
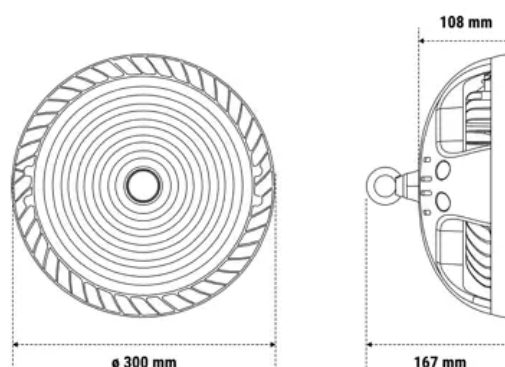
CE

**Codice ordine 40204**

**EAN 8002219755582**

## Specifiche tecniche

Potenza assorbita	<b>100 W</b>
Tipo di tensione di alimentazione	<b>AC/DC</b>
Tensione alimentazione (AC)	<b>230 Vac</b>
Temperatura ambiente (min)	<b>-25 °C</b>
Temperatura ambiente (max)	<b>50 °C</b>
Classe di isolamento	<b>I</b>
CCT tonalità luce	<b>4000 K</b>
Numero LED	<b>180</b>
Corrente di uscita (max)	<b>1050</b>
Rischio fotobiologico	<b>RG0</b>
Angolo fascio luminoso	<b>90 °</b>
Stabilità colore	<b>SDCM3</b>
CRI Resa cromatica	<b>&gt;80</b>
Diametro	<b>300 mm</b>
Tipo driver	<b>0-10V</b>
Ballast	<b>Per LED a corrente costante (Dimmerabile 1-10V)</b>
Efficienza	<b>140 lm/W</b>
Frequenza (max)	<b>60 Hz</b>
Frequenza (min)	<b>50 Hz</b>
Fattore di potenza	<b>0,95</b>
Res. filo incandescente	<b>650 °C - 30s.</b>
HACCP	<b>Si</b>
Corrente Inrush	<b>50 A</b>
Tempo di transizione Inrush	<b>0,3</b>
Efficienza ottica	<b>100%, 100%</b>
Flusso apparecchio	<b>14000 lm</b>
Flusso luminoso L70B10	<b>86000 h</b>
Flusso luminoso L70B50	<b>120000 h</b>
Flusso luminoso L80B10	<b>54000 h</b>
Flusso luminoso L80B20	<b>60000 h</b>
Flusso luminoso L80B50	<b>74400 h</b>
Flusso luminoso L90B10	<b>30000 h</b>
Flusso luminoso L90B50	<b>35400 h</b>
Installazione	<b>Sospensione</b>
Tensione alimentazione (DC)	<b>216 Vdc</b>
Range tensione alimentazione (DC)	<b>176÷250 VOLT</b>
Range tensione alimentazione (max)	<b>305 V</b>
Range tensione alimentazione (min)	<b>100 V</b>



## Installazione e applicazioni

Ambiente	<b>Locali Secondari</b>
Applicazione	<b>Industrie, Produzione, Magazzini</b>

## Specifiche meccaniche

Altezza	<b>167 mm</b>
Peso	<b>3,9 Kg</b>
Materiale corpo	<b>Alluminio pressofuso</b>
Colore corpo	<b>Alluminio</b>
Materiale cover	<b>Termoplastico PMMA trasparente</b>
Materiale ottica	<b>Termoplastico PMMA trasparente</b>
Grado di protezione IP	<b>IP65</b>
Grado di protezione IK	<b>IK09</b>

## Certificati e normative

UK SI 2021 No. 1095, EN 62471:2008, EN IEC 60598-1:2021, EN 60598-2-1:1989, EN 60598-2-22:2014 + AC:2015 + AC:2016-05 + AC:2016-09 + A1:2020, EN IEC 63000:2018, EN 62493:2010, EN 61000-3-3:2013, REG. 2019/2020(EU), EN IEC 55015:2019 + A11:2020

## Accessori



**40906**  
CAMPANA 90° HP 100/150W



**40902**  
DIFFUSORE HP 120°  
100/150W



**40911**  
GRIGLIA HIGHBAY 100-150W



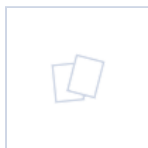
**40900**  
DIFFUSORE VETRO HP  
100/150W



**40908**  
STAFFA ORIENTABILE HP  
100/150W



**40904**  
CAMPANA 70° HP 100/150W



**40906VS**  
CAMPANA 90° HP 100/150W  
VETRO