



CARATTERISTICHE GENERALI

Alimentazione 230Vac ±10% 50/60 Hz

Conformità EN60598-1; EN60598-2-22;
EN 62471

Grado di protezione IP65 con valvola di ventilazione, IK09

Temp. ambiente -25°C ÷ +50°C

Installazioni sospensione, plafone, muro, pavimento

Corpo Alluminio pressofuso verniciato alle polveri di poliestere RAL 7040

Ottica Lente Circolare in PMMA

Alimentatore elettronico ED dimmerabile 0-10V
(Cos φ ≥ 0, ≥ 0,95)

Temperatura colore 4000K

MTBF Alimentatore* 100.000h

Mantenimento flusso luminoso* >50,000h (L80B20)

Stabilità colore 3 SDCM

* Alla temperatura ambiente di riferimento di 25°C

HighBay HP

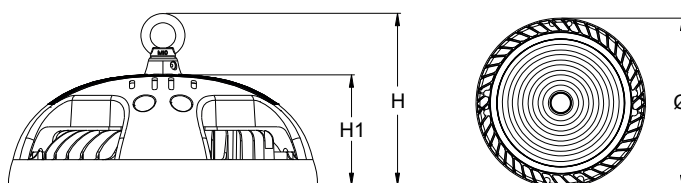
Plafone, Sospensione

HighBay HP è un apparecchio di illuminazione ad alte prestazioni. L'alto flusso da 140lm/W permette di ottenere prestazioni illuminotecniche elevatissime idonee a sostituire, in ambiente industriale, logistico e in applicazioni con soffitto di altezza elevata apparecchi Highbay di vecchia concezione con sorgenti ioduri metallici.

Il corpo dell'HighBay HP è in alluminio pressofuso con alette dissipatrici che si integrano nella calotta superiore che alloggia il driver. Il diffusore che ingloba le ottiche (da 60° - 90° - 120°) è in PMMA, ed è possibile ordinare separatamente il diffusore in vetro per installazione del prodotto in ambienti gravosi.

Il prodotto è dotato di attacco a golfare per sospensione e, su ordinazione, di staffa regolabile che permette di utilizzare l'apparecchio per installazione a terra o a parete.

L'apparecchio, nella versione SD, grazie al modulo radio integrato può essere controllato da remoto per ottimizzarne i flussi e i consumi.



Codice Ordine	• Dimensioni (mm) •			Peso kg
	H	H1	Ø	
40224-40204	167	108	300	3.9
40225-40205	167	108	300	4.5
40226-40206	189	125	360	7
40227-40207	189	125	360	7.5

Accessori

in dotazione

Cod. ord.	Descrizione
-	GOLFARE PER FISSAGGIO A SOSPENSIONE
-	PRESSACAVO M20 CON VALVOLA DI VENTILAZIONE

Accessori

da ordinare separatamente

Cod. ord.	Descrizione
40900	DIFFUSORE VETRO HP 120° 100/150W
40901	DIFFUSORE VETRO HP 120° 200/240W
40902	DIFFUSORE HP 120° 100/150W
40903	DIFFUSORE HP 120° 200/240W
40904	CAMPANA 60° HP 100/150W
40905	CAMPANA 60° HP 200/240W
40906	CAMPANA 90° HP 100/150W
40907	CAMPANA 90° HP 200/240W
40908	STAFFA ORIENTABILE HP 100/150W
40909	STAFFA ORIENTABILE HP 200/240W

Accessori

in dotazione

Cod. ord.	Descrizione
	RADIO DOMOTICA INTEGRATA

Domotica

da ordinare separatamente

Cod. ord.	Descrizione
20102	CENTRALE DOMOTICA
20124	CENTRALE DOMOTICA WiFi
20104	TRASMETTITORE RADIO DOMOTICO

DIFFUSORE



40900	DIFFUSORE VETRO HP 120° 100/150W	da ordinare separatamente
40901	DIFFUSORE VETRO HP 120° 200/240W	da ordinare separatamente
40902	DIFFUSORE HP 120° 100/150W	da ordinare separatamente
40903	DIFFUSORE HP 120° 200/240W	da ordinare separatamente

CAMPANA ALLUMINIO



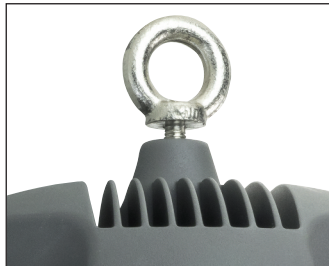
40904	CAMPANA 60° HP 100/150W	da ordinare separatamente
40905	CAMPANA 60° HP 200/240W	da ordinare separatamente
40906	CAMPANA 90° HP 100/150W	da ordinare separatamente
40907	CAMPANA 90° HP 200/240W	da ordinare separatamente

STAFFA ORIENTABILE

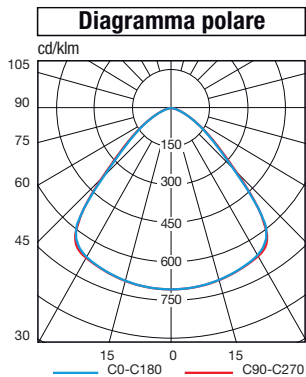


40908	STAFFA ORIENTABILE HP 100/150W	da ordinare separatamente
40909	STAFFA ORIENTABILE HP 200/240W	da ordinare separatamente

INSTALLAZIONE A SOSPENSIONE



VARIANTI SPECIALI: TEMPERATURA COLORE A RICHIESTA Contattare la rete di vendita Beghelli



Efficienza e dimmerazione

L'incremento dell'Efficienza luminosa (lm/W) e la vita utile dell'apparecchio possono variare sensibilmente secondo il livello di dimmerazione a cui è sottoposto. Ipotizzando un livello medio pari al 50% del flusso luminoso, riportiamo i dati relativi a HighBay HP:

Dimmerazione SD	50%
Vita utile apparecchio	+40%
Efficienza luminosa	+10%

HighBay HP

Reattore elettronico **SD**

Potenza W	Cod. Ord.	Descrizione	Ottica	Potenza LED W	Temperatura colore K	Resa cromatica	Assorbimento Max W	N° LED	Flusso LED lm (Tj=25°C)	Flusso apparecchio lm	Efficienza luminosa lm/W	Classe energetica	Imballo
100	40224	HIGHBAY HP 100W 90° 4K SD	90°	90	4000	>80	100	180	17000	14000	140	A++	1
150	40225	HIGHBAY HP 150W 90° 4K SD	90°	135	4000	>80	150	306	25000	21000	140	A++	1
200	40226	HIGHBAY HP 200W 90° 4K SD	90°	180	4000	>80	200	306	34000	28000	140	A++	1
240	40227	HIGHBAY HP 240W 90° 4K SD	90°	216	4000	>80	240	306	41000	34000	140	A++	1

HighBay HP

Reattore elettronico dimmerabile 0-10V **ED**

Potenza W	Cod. Ord.	Descrizione	Ottica	Potenza LED W	Temperatura colore K	Resa cromatica	Assorbimento Max W	N° LED	Flusso LED lm (Tj=25°C)	Flusso apparecchio lm	Efficienza luminosa lm/W	Classe energetica	Imballo
100	40204	HIGHBAY HP 100W 90° 4K ED 0-10V	90°	90	4000	>80	100	180	17000	14000	140	A++	1
150	40205	HIGHBAY HP 150W 90° 4K ED 0-10V	90°	135	4000	>80	150	306	25000	21000	140	A++	1
200	40206	HIGHBAY HP 200W 90° 4K ED 0-10V	90°	180	4000	>80	200	306	34000	28000	140	A++	1
240	40207	HIGHBAY HP 240W 90° 4K ED 0-10V	90°	216	4000	>80	240	306	41000	34000	140	A++	1