

**HELEN**  
**HBE100W**  
Campane LED 100W



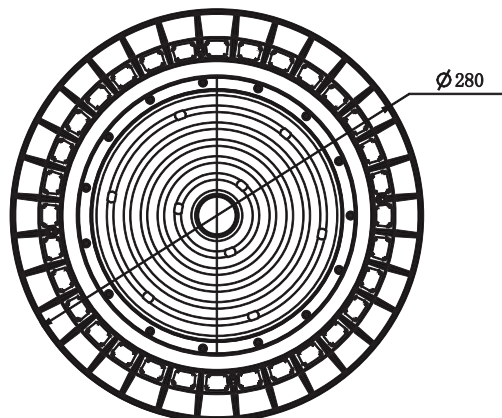
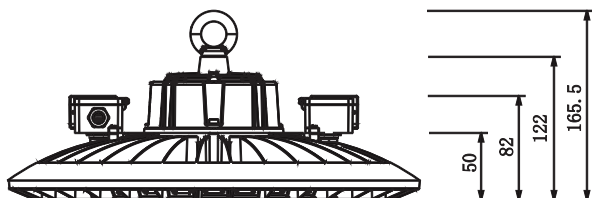
ALTA EFFICIENZA  
130 lm/W



## SCHEMA TECNICA · DATI DEL PRODOTTO

Dati elettrici	
Ingresso	220 ~ 240Vac
Frequenza di rete	50Hz
Potenza	100W
Fattore Potenza	> 0,9
N° di LED	168 Chips LED
Potenza del LED	0,60W
Classe di protezione IEC	Classe I
Dati fotometrici	
Efficienza luminosa	130 lm/W
CRI (Ra)	> 80
Flusso luminoso (Nominale / Reale) CCT	14000lm · 13000lm · 5000K · BF 14000lm · 13000lm · 4000K · BN
Intensità luminosa	10672 cd
SDCM deviazione standard corrispondenza cromatica	<3
Angolo di apertura	60°/90°/120°
Temp. Funzionamento	-10°C ~ +40°C
N° commutazioni	15.000
Certificazioni	CE, RoHS
Efficienza energetica	A+
Vita utile	40.000h (L80B10)
Materiali e caratteristiche fisiche	
Corpo	Lega di Alluminio
Diffusore	PC
Dissipatore	Lega di Alluminio
Finitura	Nero RAL 9004
Misure in mm (lunghezza x larghezza x altezza)	Ø280 X 165,5
Peso (g)	2275
Caratteristiche	
Grado IP	IP65
Grado IK	IK08
Flicker	No
Opzioni	
Possibilità di regolazione	No
Possibilità di kit di emergenza	No
Possibilità di sensore di movimento	No
Imballi	
Misure dell'imballo	295 X 295 X 150
Peso dell'imballo (kg)	2,625
Unità (pezzi/scatola)	1 pezzi per scatola

## Misure in mm



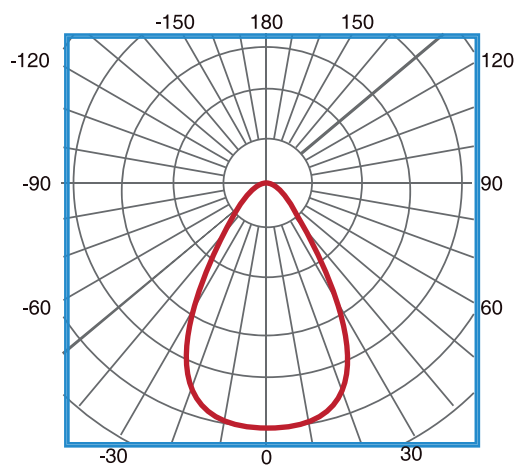
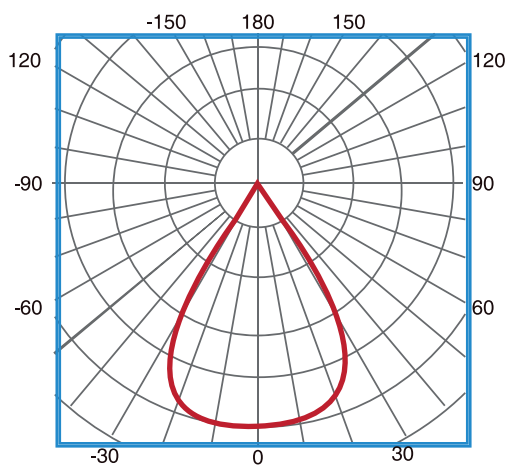
## Ottica

Angolo di apertura 60°

H (m)	Diametro (m)	E <sub>max</sub> (lx)
1	0,99	10857
2	1,97	2714
3	2,96	1206
4	3,94	679

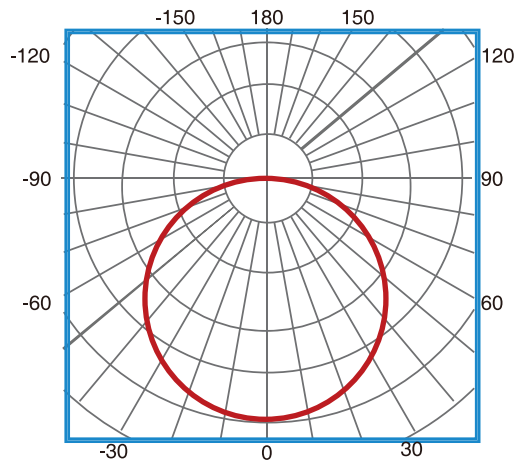
Angolo di apertura 90°

H (m)	Diametro (m)	E <sub>max</sub> (lx)
1	2,18	5810
2	4,35	1452
3	6,53	646
4	8,71	363








Angolo di apertura 120°

H (m)	Diametro (m)	E <sub>max</sub> (lx)
1	3,13	4721
2	6,26	1180
3	9,39	525
4	12,52	295

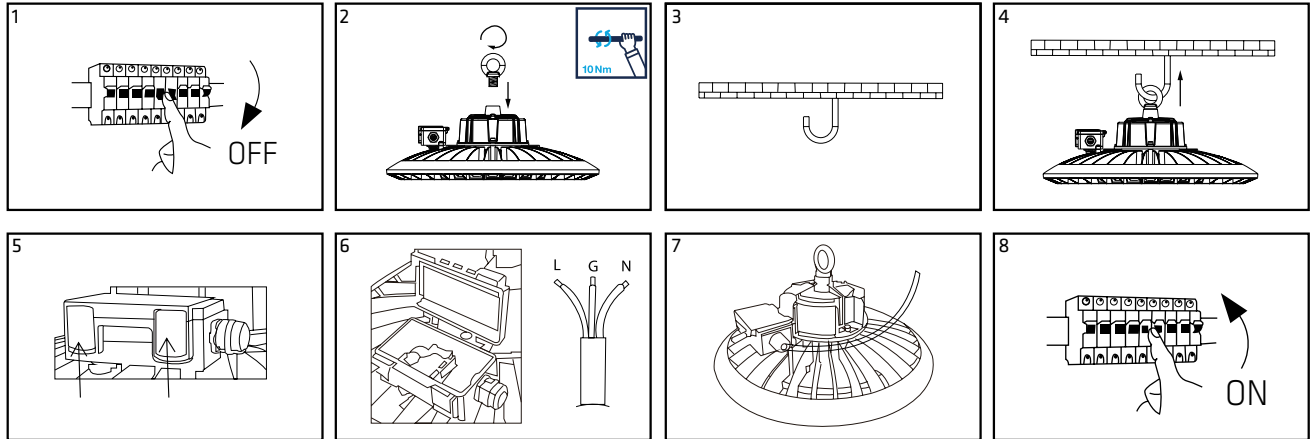


## Codici

		W				CCT	CRI
HBE100WBN60	RAL9004	100 W	14000 lm	13000 lm	60°	BN: 4000K	> 80
HBE100WBN90	RAL9004	100 W	14000 lm	13000 lm	90°	BN: 4000K	> 80
HBE100WBN120	RAL9004	100 W	14000 lm	13000 lm	120°	BN: 4000K	> 80

## Installazione

### HBE



### HBEL

