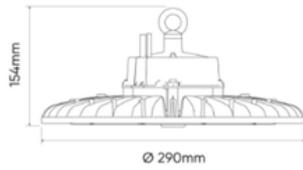
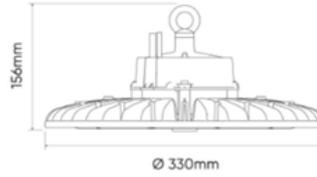


# Dorado



Dorado M



Dorado L

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Campo di applicazione	Illuminazione industriale
Materiale	Corpo in alluminio pressofuso   Gruppo ottico in Policarbonato
Colore	Nero. Verniciatura a polveri epossidiche previa fosfatazione
Dimensioni	ø290x154 Dorado M   ø330x156 Dorado L
Peso	2,6 Kg (Versione M)   3,4 Kg (Versione L)
Montaggio	Sospensione
Classe di isolamento	CL I
Grado di resistenza	IP 65   IK 09
N° di LED	480 LED (Versione M)   640 LED (Versione L)
Efficienza luminosa	190 lm/W - CRI ≥ 70
Step McAdam	< 4
Temperatura di colore LED	4000K - 740/669
Aspettativa di vita LED	≥ 100.000hr L70B50
Gruppo ottico	POLICARBONATO stampato ad alto rendimento ottico 90°   120° su richiesta
Tensioni e frequenze operative	100-277 V~ 50/60 Hz
Fattore di potenza	Cosφ ≥ 0.95 (a pieno carico)
Dimming	0-10V signal
Temperatura di funzionamento	-30 / +45 °C



## DESCRIZIONE

I faretti Dorado sono ideali per l'illuminazione industriale e altri ambiti dove è importante avere una quantità elevata di luce. L'alta efficacia luminosa dei faretti, pari a 190 lm/W, consente di utilizzare varianti di potenza inferiore dove in precedenza erano installati faretti di maggiore wattaggio. Sono una serie di prodotti disponibili in due varianti di potenza: 150/200W e due diverse angolazioni di distribuzione della luce, regolabili tramite lente: 90/120 gradi. L'assenza di effetto flicker garantisce la sicurezza per gli occhi degli utenti. Inoltre, la serie di faretti Dorado, rispetto ad altri faretti della classe di prodotto High Bay, può essere utilizzata in ambienti di lavoro dove è prevista un'accumulazione di polvere conduttiva.

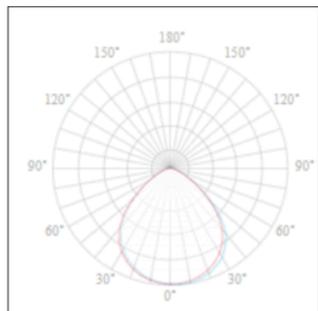


## CONFORME ALLE NORME

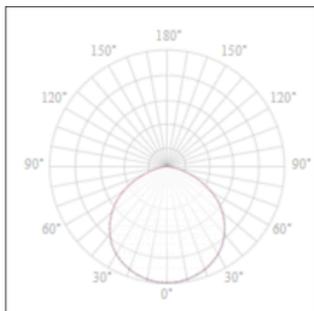
EN 60598-1: Apparecchi di illuminazione. Parte 1: prescrizioni generali e prove.  
EN 60598-2-3: Prescrizioni particolari - Apparecchi per l'illuminazione stradale.  
IEC/TR 62778: Applicazione della IEC 62471 per la valutazione del rischio da luce blu per le sorgenti luminose e gli apparecchi di illuminazione.  
EN 55015: Limiti e metodi di misura delle caratteristiche di radiodisturbo degli apparecchi di illuminazione elettrici e degli apparecchi similari.  
EN 61000-3-2: Compatibilità elettromagnetica (EMC) Parte 3-2: Limiti - Limiti per le emissioni di corrente armonica.  
EN 61000-3-3: Compatibilità elettromagnetica (EMC) Parte 3-3: Limitazione delle variazioni di tensioni, fluttuazioni di tensione e flicker.  
EN 61547: Apparecchiature per illuminazione generale - Prescrizioni di immunità EMC.  
EN 13032-1: Luce e illuminazione: Misurazione e presentazione dei dati fotometrici di lampade e apparecchi di illuminazione - Parte 1: Misurazione e formato di file.  
Scheda tecnica secondo IEC/PAS 62717 e IEC/PAS 62722

## OTTICHE

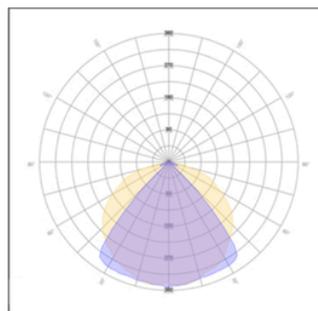
Ottica 90°



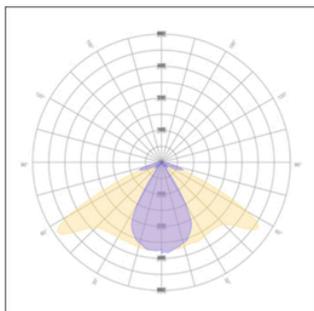
Ottica 120°



Ottica UW



Ottica EW



4000 K

Modello	Potenza nominale Assorbita (W)	Flusso luminoso nominale LED (lm)	Flusso luminoso nominale Apparecchio (lm)	Efficienza [lm/W]
Dorado M	150,0	38000	38950	190
Dorado L	200,0	36559	34000	190

## PACKAGING



Dimensioni Dorado M: 350X350X160mm  
 Peso: 2,6 Kg  
 Dimensioni Dorado L: 380X380X165mm  
 Peso: 3,2 Kg

## DESIGN



Grafica, contenuti e layout di tutte le pagine sono di esclusiva proprietà dell'Azienda e dei rispettivi autori. Salvo preventiva autorizzazione scritta, è vietata la riproduzione, anche parziale e con qualsiasi mezzo, dei suddetti testi o materiale. Tutti i marchi registrati riportati in queste pagine sono di proprietà dei rispettivi titolari. Tali marchi sono citati soltanto per scopi divulgativi e su di essi l'Azienda non ha nessun diritto.