Scheda Tecnica Prodotto

GWF1001MM840

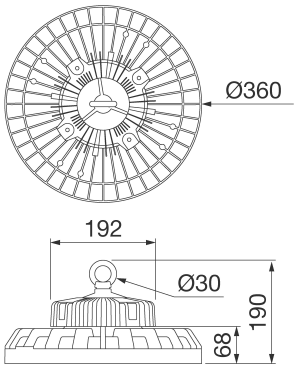
ELIA HL

ELIA HL è un highbay LED progettato per applicazioni in contesti industriali, logistici o terziari in interni, dove sono richiesti efficienza, alta emissione luminosa, precisione e durabilità. Disponibile in 3 livelli di potenza (120 W, 150 W e 200 W) con una temperatura di colore standard di 4.000 K (bianco neutro) e indice di resa cromatica (CRI) pari a 80, la gamma consente una grande flessibilità grazie alle molteplici combinazioni possibili: 3 opzioni di ottica (lenti in policarbonato con apperture di 60°, 90° e 120°) e 2 opzioni di driver integrato (On/Off e DALI). L'apparecchio può essere montato a sospensione tramite il golfare integrato, e grazie al suo corpo in alluminio pressofuso verniciato a polveri con alta capacità dissipante, è robusto, durevole e in grado di resistere a condizioni ambientali difficili (come variazioni di temperatura ambiente da -30°C a +50°C).

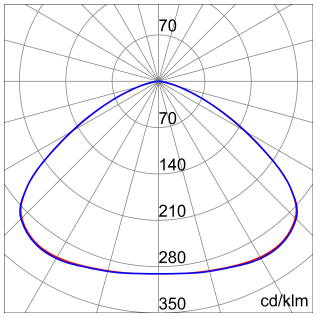
INFORMAZIONI GENERALI	-
Contesto	Illuminazione di industrie e logistica
Tipo di apparecchio	Apparecchio a LED di alta potenza
Applicazione	Interno
Codice digitale univoco (Datamatrix)	Attualmente non presente
Colore	Nero
Sorgente	LED
Potenza assorbita	120 W
Durata di vita LED	L80B50 (Tq=25°C) > 100.000 h
Peso (kg)	4.4
Garanzia	5 anni
Temperatura di stoccaggio	-40°C +85°C
Temperatura di esercizio	-30°C +50°C
MATERIALI	-
Corpo	Alluminio pressofuso
Schermo	-
Gruppo ottico	Lente in policarbonato
Guarnizioni	-
Gancio di chiusura	-
Viti esterne	Acciaio inossidabile
Finitura colore	Verniciato a polveri
CERTIFICAZIONI E CLASSIFICAZIONI	-
Classificazione	-
Apparecchio a ridotta temperatura superficiale	-
Certificazione DIN 18032-3	Non disponibile
IPEA	-
Classe isolamento	I
Grado di protezione	IP65
Resistenza agli urti	IK08
Resistenza al filo incandescente	750 °C

CARATTERISTICHE OTTICHE E ILLUMINOTECNICHE	-
Ottica	120°
Controllo abbagliamento e luminanza	-
Flusso luminoso apparecchio (lm)	18000
Efficienza luminosa (lm/W)*	150
Temperatura di colore	4000 K
Indice di resa cromatica	CRI 80
Tolleranza cromatica	SDCM = 5
Classe fotobiologica	RG0
Norma di riferimento	EN 60598-1; IEC/TR 62778; EN 62493
CARATTERISTICHE ELETTRICHE E GESTIONE DELLA LUCE	-
Tensione di alimentazione	220-240 V
Frequenza nominale (Hz)	50/60 Hz
Alimentatore	Integrato
Failure rate alimentatore	F10 (Tq=25°C) = 70.000 h
Dispositivo di protezione	DM 4 kV/ CM 4 kV
Sistema di controllo	DALI
INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE	-
Tipo di installazione e montaggio	A sospensione
Inclinazione	-
Cablaggio	Con cavo di alimentazione
Fissaggio	Tramite golfare nella parte superiore dell'apparecchio
Sostituibilità sorgente luminosa	Non sostituibile
Sostituibilità unità di alimentazione	Da personale specializzato
Vano di alimentazione	-
Superficie massima esposta al vento	-
	-
	-
	-
	-

DIMENSIONALE



CURVA FOTOMETRICA



SIMBOLOGIA TECNICA

IP	IK	GWT
IP65	IK08	750 °C

MARCHI/APPROVAZIONI

Dati, misure, disegni e foto sono riportati a mero titolo informativo e aggiornati al 26/04/2024. Potranno essere modificati in ogni momento, per cui si invita sempre a prendere visione all'ultima versione pubblicata sul sito www.gewiss.com. Flussi e potenze sono soggetti a una tolleranza di +/- 10%. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 ° C. I termini di garanzia sono pubblicati all'indirizzo https://www.gewiss.com/it/en/company/landingpage/led-warranty.