

ESALITE HB



Apparecchio per illuminazione industriale a Led realizzato in alluminio pressofuso EN AB 46100 con verniciatura a polvere di poliestere. Una corretta illuminazione è fornita da un sistema ottico composto da differenti versioni di lenti e sigillato da un vetro temprato extrachiaro di 4mm. Guarnizioni in silicone, dispositivo di respirazione e anticondensa in Goretex, connettore a tenuta stagno per cavi da 1,5 mm² e viteria esterna in INOX. Sistema di fissaggio a sospensione integrato grazie ad un anello ricavato direttamente nella pressofusione di alluminio. La struttura in alluminio pressofuso garantisce ottimali condizioni di performance sia @Ta25° che @Ta50° grazie a specifici test di dimensionamento termico. La corretta dispersione del calore all'interno di ESALITE è garantita dallo speciale dissipatore di calore passivo a bassissimo tenore di rame che offre alte prestazioni qualitative e quantitative.

INFORMAZIONI GENERALI

Contesto	Illuminazione di logistiche e locali produttivi industriali
Tipo di apparecchio	Riflettore industriale a LED
Applicazione	Interno / Esterno
Codice digitale univoco (Datamatrix)	Datamatrix
Colore	Grigio RAL 9006
Sorgente	LED - Non sostituibile
Potenza assorbita	52 W
Durata di vita LED	L90B10 (Tq 25°) 100000 h; L90B10 (Tq 50°) 55000 h

Peso (kg)	3.3
Garanzia	5 anni
Temperatura di stoccaggio	-25°C ÷ +70°C / HR 10% ÷ 85%
Temperatura di esercizio	-25°C ÷ +50°C

MATERIALI

Corpo	Alluminio pressofuso
Schermo	Vetro piano extrachiaro spessore 4mm
Gruppo ottico	Lente in PMMA
Guarnizioni	Sigillante depositato a CNC
Gancio di chiusura	-
Viti esterne	Acciaio inossidabile
Finitura colore	Verniciato a polvere poliestere

CERTIFICAZIONI E CLASSIFICAZIONI

Classificazione	-
Apparecchio a ridotta temperatura superficiale	-
Certificazione DIN 18032-3	Si
IPEA	-
Classe isolamento	I
Grado di protezione	IP66
Resistenza agli urti	IK08
Resistenza al filo incandescente	-

CARATTERISTICHE OTTICHE E ILLUMINOTECNICHE

Ottica	Ellittica
Controllo abbagliamento e luminanza	UGR ≤ 28
Flusso luminoso apparecchio (lm)	5400
Efficienza luminosa (lm/W)*	104
Temperatura di colore	3000 K
Indice di resa cromatica	CRI>80
Tolleranza cromatica	SDCM = 3
Classe fotobiologica	RG0

Norma di riferimento	EN60598-1; IEC 62778; IEC62471
----------------------	--------------------------------

CARATTERISTICHE ELETTRICHE E GESTIONE DELLA LUCE

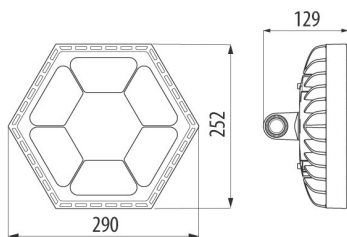
Tensione di alimentazione	220-240 V
Frequenza nominale (Hz)	50/60 Hz
Alimentatore	Incluso
Failure rate alimentatore	F10 = 100.000h Tq25°C/50.000h Tq50°C
Dispositivo di protezione	DM 6KV / CM 8KV
Sistema di controllo	DALI

INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

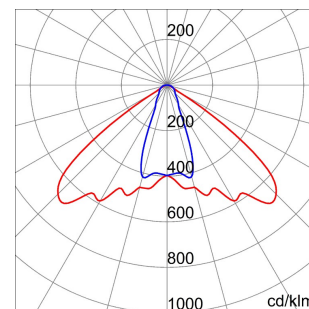
Tipo di installazione e montaggio	Sospeso
Inclinazione	Non Possibile
Cablaggio	Con connettore stagno

Fissaggio	-
Sostituibilità gruppo ottico	Non disponibile
Sostituibilità piastra di cablaggio	Non disponibile
Vano di alimentazione	Integrato
Superficie massima esposta al vento	0,06 m ²

DIMENSIONALE



CURVA FOTOMETRICA



SIMBOLOGIA TECNICA



MARCHI/APPROVAZIONI



