



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. Guarnizioni in silicone, dispositivo di respirazione e anticondensa in Goretex, connettore a tenuta stagna 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
Codice digitale univoco (Datamatrix)	Datamatrix
Colore	Grigio RAL 9006
Sorgente	LED
Potenza assorbita	148 W
Durata di vita LED	L90B10 (Tq 25°) 100000 h; L90B10 (Tq 50°) 55000 h
Peso (kg)	7.5
Garanzia	5 anni
Temperatura di stoccaggio	-25°C ÷ +70°C / HR 10% ÷ 85%
Temperatura di esercizio	-25°C ÷ +40 °C
MATERIALI	
Corpo	Alluminio pressofuso
Schermo	PMMA ad alta trasparenza
Gruppo ottico	Lente in PMMA
Guarnizioni	Siliconica
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	Non disponibile
IPEA	-
Classe isolamento	I
Grado di protezione	IP65
Resistenza agli urti	IK07
Resistenza al filo incandescente	650 °C

CARATTERISTICHE OTTICHE E ILLUMINOTECNICHE

Ottica	Media 60°
Controllo abbagliamento e luminanza	UGR ≤ 28
Flusso luminoso apparecchio (lm)	16000
Efficienza luminosa (lm/W)*	108
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

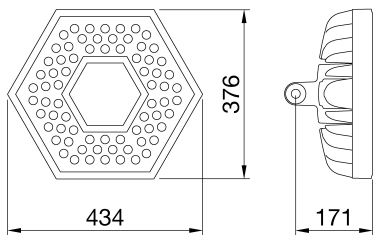
CARATTERISTICHE ELETTRICHE E GESTIONE DELLA LUCE

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

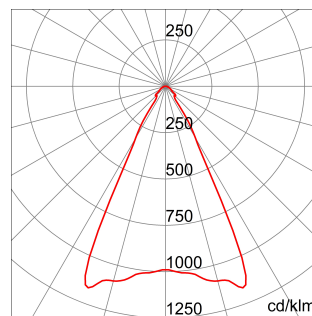
INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

Tipo di installazione e montaggio	Sospeso
Inclinazione	Non Possibile
Cablaggio	Con connettore stagno
Fissaggio	-
Sostituibilità sorgente luminosa	Non sostituibile
Sostituibilità unità di alimentazione	Da personale specializzato
Vano di alimentazione	Integrato
Superficie massima esposta al vento	0,12 m ²

DIMENSIONALE



CURVA FOTOMETRICA



SIMBOLOGIA TECNICA



IP
IP65

IK
IK07

GWT
650 °C

MARCHI/APPROVAZIONI



Dati, misure, disegni e foto sono riportati a mero titolo informativo e aggiornati al 09/09/2024. 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>. - 1 of 1