

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, 2 connettori 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		CARATTERISTICHE OTTICHE E ILLUMINOTECNICHE	
Contesto	Illuminazione di logistiche e locali produttivi industriali	Ottica	Wide 90°
Tipo di apparecchio	Riflettore industriale a LED	Controllo abbagliamento e luminanza	UGR ≤ 22
Applicazione	Interno	Flusso luminoso apparecchio (lm)	51300
Codice digitale univoco (Datamatrix)	Datamatrix	Efficienza luminosa (lm/W)*	122
Colore	Grigio RAL 9006	Temperatura di colore	4000 K
Sorgente	LED	Indice di resa cromatica	CRI>80
Potenza assorbita	420 W	Tolleranza cromatica	SDCM = 3
Durata di vita LED	L90B10 (Tq 25°) 100000 h; L90B10 (Tq 50°) 55000 h	Classe fotobiologica	RG0
Peso (kg)	22.5	Norma di riferimento	EN60598-1; IEC 62778; IEC62471
Garanzia	5 anni	CARATTERISTICHE ELETTRICHE E GESTIONE DELLA LUCE	
Temperatura di stoccaggio	-25°C ÷ +70°C / HR 10% ÷ 85%	Tensione di alimentazione	220-240 V
Temperatura di esercizio	-25°C ÷ +50°C	Frequenza nominale (Hz)	50/60 Hz
MATERIALI		Alimentatore	Incluso
Corpo	Alluminio pressofuso	Failure rate alimentatore	F10 = 100.000h Tq25°C/50.000h Tq40°C
Schermo	PMMA ad alta trasparenza	Dispositivo di protezione	DM 6KV / CM 8KV
Gruppo ottico	Lente in PMMA	Sistema di controllo	DALI
Guarnizioni	Siliconica	INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE	
Gancio di chiusura	-	Tipo di installazione e montaggio	Sospeso
Viti esterne	Acciaio inossidabile	Inclinazione	Non Possibile
Finitura colore	Verniciato a polvere poliestere	Cablaggio	Con connettore stagno
CERTIFICAZIONI E CLASSIFICAZIONI		Fissaggio	-
Classificazione	-	Sostituibilità sorgente luminosa	Non sostituibile
Apparecchio a ridotta temperatura superficiale	-	Sostituibilità unità di alimentazione	Da personale specializzato
Certificazione DIN 18032-3	Non disponibile	Vano di alimentazione	Integrato
IPEA	-	Superficie massima esposta al vento	0,42 m ²
Classe isolamento	I	-	-
Grado di protezione	IP65	-	-
Resistenza agli urti	IK07	-	-
Resistenza al filo incandescente	650 °C	-	-

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