



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 mm<sup>2</sup> 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	420 W
Durata di vita LED	L90B10 (Tq 25°) 100000 h; L90B10 (Tq 50°) 55000 h
Peso (kg)	22.5
Garanzia	5 anni
Temperatura di stoccaggio	-25°C + +70°C / HR 10% + 85%
Temperatura di esercizio	-25°C + +50°C
<b>MATERIALI</b>	
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
<b>CERTIFICAZIONI E CLASSIFICAZIONI</b>	
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

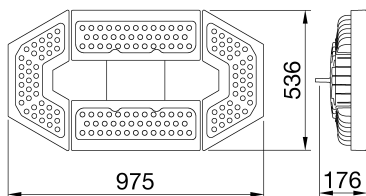
Ottica	Media 60°
Controllo abbagliamento e luminanza	UGR ≤ 28
Flusso luminoso apparecchio (lm)	44900
Efficienza luminosa (lm/W)*	107
Temperatura di colore	3000 K
Indice di resa cromatica	CRI>80
Tolleranza cromatica	SDCM = 3
Classe fotobiologica	RG0

Norma di riferimento EN60598-1; IEC 62778; IEC62471

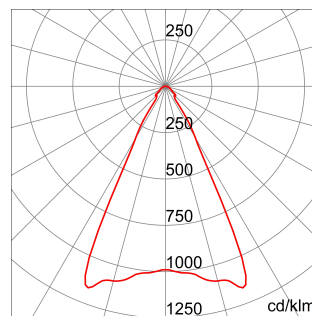
#### CARATTERISTICHE ELETTRICHE E GESTIONE DELLA LUCE

Tensione di alimentazione	220-240 V
Frequenza nominale (Hz)	50/60 Hz
Alimentatore	Incluso
Failure rate alimentatore	F 10 = 100.000h Tq25°C/50.000h Tq40°C
Dispositivo di protezione	DM 6KV / CM 8KV
Sistema di controllo	DALI
<b>INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE</b>	
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	0,42 m <sup>2</sup>

### 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 25/04/2024. Potranno essere modificati in ogni momento, per cui si invita sempre a prendere visione all'ultima versione pubblicata sul sito [www.gewiss.com](http://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