



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 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 industrie, Logistica, Facciate, Impianti sportivi	Ottica	Wide 90°
Tipo di apparecchio	Apparecchio per proiezione LED di media e alta potenza	Controllo abbagliamento e luminanza	UGR ≤ 25
Applicazione	Interno / Esterno	Flusso luminoso apparecchio (lm)	16800
Codice digitale univoco (Datamatrix)	Datamatrix	Efficienza luminosa (lm/W)*	114
Colore	Grigio RAL 9006	Temperatura di colore	5700 K
Sorgente	LED	Indice di resa cromatica	CRI>80
Potenza assorbita	148 W	Tolleranza cromatica	SDCM = 3
Durata di vita LED	L90B10 (Tq 25°) 100000 h; L90B10 (Tq 50°) 55000 h	Classe fotobiologica	-
Peso (kg)	9.5	Norma di riferimento	EN60598-1; EN60598-2-5; 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 ÷ +40 °C	Frequenza nominale (Hz)	50/60 Hz
MATERIALI		Alimentatore	Incluso
Corpo	Alluminio pressofuso	Failure rate alimentatore	F10 = 100.000h Tq25°C/50.000h Tq50°C
Schermo	Vetro piano extrachiaro spessore 4mm	Dispositivo di protezione	DM 6KV / CM 8KV
Gruppo ottico	Lente in PMMA	Sistema di controllo	DALI
Guarnizioni	Sigillante depositato a CNC	INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE	
Gancio di chiusura	-	Tipo di installazione e montaggio	Staffa
Viti esterne	Acciaio inossidabile	Inclinazione	Con staffa di fissaggio graduata
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	0,13 m ²
Classe isolamento	I	-	-
Grado di protezione	IP66	-	-
Resistenza agli urti	IK08	-	-
Resistenza al filo incandescente	-	-	-

DIMENSIONALE



CURVA FOTOMETRICA



SIMBOLOGIA TECNICA





Scheda Tecnica Prodotto
GWS6444GD57K

ESALITE FL

MARCHI/APPROVAZIONI

