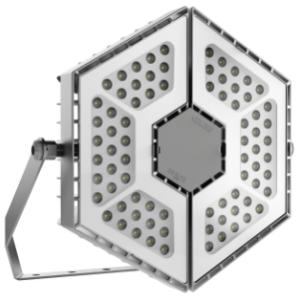
Scheda Tecnica Prodotto

GWS6453GD57K

ESALITE FL

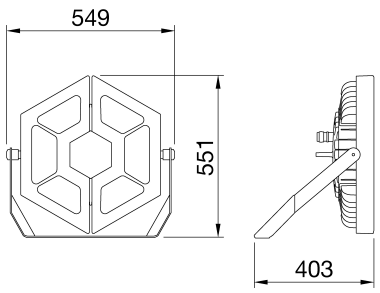


Apparecchio per illuminazione industriale a Led realizzato in alluminio pressofuso EN AB 46100 con verniciatura a polvere di poliestere. Una corretta illuminazione è fornita da un sistema ottico composto da differenti versioni di lenti e sigillato da un vetro temprato extrachiaro di 4mm. Guarnizioni 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.

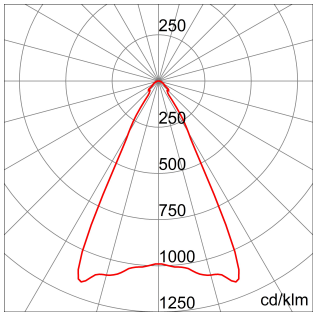
INFORMAZIONI GENERALI	-
Contesto	Illuminazione di industrie, Logistica, Facciate, Impianti sportivi
Tipo di apparecchio	Apparecchio per proiezione LED di media e alta potenza
Applicazione	Interno / Esterno
Codice digitale univoco (Datamatrix)	Datamatrix
Colore	Grigio RAL 9006
Sorgente	LED
Potenza assorbita	210 W
Durata di vita LED	L90B10 (Tq 25°) 100000 h; L90B10 (Tq 50°) 55000 h
Peso (kg)	13.7
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	Non disponibile
IPEA	-
Classe isolamento	I
Grado di protezione	IP66
Resistenza agli urti	IK08
Resistenza al filo incandescente	-

CARATTERISTICHE OTTICHE E ILLUMINOTECNICHE	-
Ottica	Media 60°
Controllo abbagliamento e luminanza	UGR ≤ 28
Flusso luminoso apparecchio (lm)	22200
Efficienza luminosa (lm/W)*	106
Temperatura di colore	5700 K
Indice di resa cromatica	CRI>80
Tolleranza cromatica	SDCM = 3
Classe fotobiologica	-
Norma di riferimento	EN60598-1; EN60598-2-5; 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 Tq40°C
Dispositivo di protezione	DM 6KV / CM 8KV
Sistema di controllo	DALI
INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE	-
Tipo di installazione e montaggio	Staffa
Inclinazione	Con staffa di fissagio graduata
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	0,20 m²
	-
	-
	-
	-

DIMENSIONALE



CURVA FOTOMETRICA



SIMBOLOGIA TECNICA

0,20 m²		IP	IK	GWT
		IP66	IK08	-

Dati, misure, disegni e foto sono riportati a mero titolo informativo e aggiornati al 29/04/2024. Potranno essere modificati in ogni momento, per cui si invita sempre a prendere visione all'ultima versione pubblicata sul sito www.gewiss.com. 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 2

MARCHI/APPROVAZIONI

Dati, misure, disegni e foto sono riportati a mero titolo informativo e aggiornati al 29/04/2024. Potranno essere modificati in ogni momento, per cui si invita sempre a prendere visione all'ultima versione pubblicata sul sito www.gewiss.com. 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.