



ELIA WL è una stagna LED in policarbonato bianco colorato in pasta e schermo opale diffondente per l'illuminazione di magazzini, parcheggi coperti e locali produttivi industriali che può essere montato a soffitto o a parete, grazie alle staffe posteriori in acciaio. Disponibile in due potenze, due lunghezze (1200 e 1500mm) e nella versione stand alone o con cablaggio passante. Disponibile con alimentatore elettronico On/Off, temperatura di colore 4.000 K (bianco neutro) e indice di resa cromatica maggiore di 80. ELIA WL è stato progettato per resistere alle variazioni di temperatura da -25 °C a + 40 °C, alla penetrazione di acqua e polvere fino al grado IP66 e agli urti fino al grado IK08. Facile e veloce da installare grazie al sistema di fissaggio semplice e il peso ridotto.

INFORMAZIONI GENERALI

Contesto	Illuminazione di magazzini, parcheggi coperti e locali produttivi industriali
Tipo di apparecchio	Apparecchio per l'industria a LED di alta potenza
Applicazione	Interno
Codice digitale univoco (Datamatrix)	Attualmente non presente
Colore	Bianco
Sorgente	LED
Potenza assorbita	37 W
Durata di vita LED	L80 B50 (Tq25°) = 54.000h
Peso (kg)	1.7
Garanzia	5 anni
Temperatura di stoccaggio	-
Temperatura di esercizio	-25 +40 °C
MATERIALI	-
Corpo	Policarbonato
Schermo	Policarbonato
Gruppo ottico	-
Guarnizioni	-
Gancio di chiusura	-
Viti esterne	-
Finitura colore	PC colorato in pasta
CERTIFICAZIONI E CLASSIFICAZIONI	-
Classificazione	-
Apparecchio a ridotta temperatura superficiale	Conforme
Certificazione DIN 18032-3	-
IPEA	-
Classe isolamento	I
Grado di protezione	IP66
Resistenza agli urti	IK08
Resistenza al filo incandescente	850 °C

CARATTERISTICHE OTTICHE E ILLUMINOTECNICHE

Ottica	Opale diffondente
Controllo abbagliamento e luminanza	-
Flusso luminoso apparecchio (lm)	4500
Efficienza luminosa (lm/W)*	79
Temperatura di colore	4000 K
Indice di resa cromatica	CRI>80
Tolleranza cromatica	SDCM = 3
Classe fotobiologica	RG0
Norma di riferimento	-

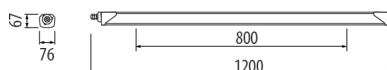
CARATTERISTICHE ELETTRICHE E GESTIONE DELLA LUCE

Tensione di alimentazione	220 - 240 V
Frequenza nominale (Hz)	50 / 60
Alimentatore	Incluso
Failure rate alimentatore	F05 = 50.000h Tq 25°C
Dispositivo di protezione	-
Sistema di controllo	Stand Alone - On / Off

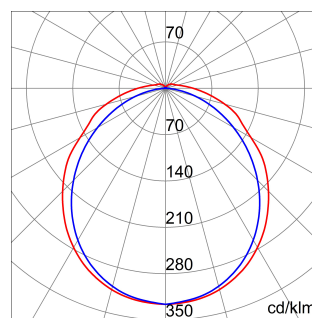
INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

Tipo di installazione e montaggio	Plafone - Parete - Sospensione
Inclinazione	-
Cablaggio	Pressacavo con morsetto
Fissaggio	-
Sostituibilità sorgente luminosa	-
Sostituibilità unità di alimentazione	-
Vano di alimentazione	Integrato
Superficie massima esposta al vento	-

DIMENSIONALE



CURVA FOTOMETRICA



SIMBOLOGIA TECNICA



IP
IP66

IK
IK08

GWT
850 °C

MARCHI/APPROVAZIONI

