

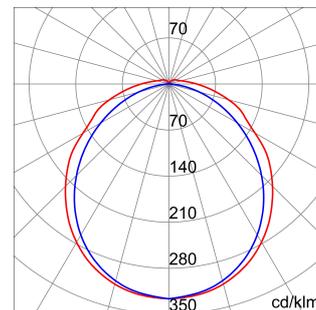
ELIA WL è una stagna LED in policarbonato bianco colorato in pasta e schermo opale diffondente per l'illuminazione di magazzini, parcheggi coperti e locali produttivi industriali che può essere montato a soffitto o a parete, grazie alle staffe posteriori in acciaio. Disponibile in due potenze, due lunghezze (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		CARATTERISTICHE OTTICHE E ILLUMINOTECNICHE	
Contesto	Illuminazione di magazzini, parcheggi coperti e locali produttivi industriali	Ottica	Opale diffondente
Tipo di apparecchio	Apparecchio per l'industria a LED di alta potenza	Controllo abbagliamento e luminanza	-
Applicazione	Interno	Flusso luminoso apparecchio (lm)	4500 (450 Em.)
Codice digitale univoco (Datamatrix)	Attualmente non presente	Efficienza luminosa (lm/W)*	107
Colore	Bianco	Temperatura di colore	4000 K
Sorgente	LED	Indice di resa cromatica	CRI>80
Tolleranza cromatica	SDCM = 3	Durata di vita LED	L80 B50 (Tq25°) = 54.000h
Classe fotobiologica	RG0	Peso (kg)	2.7
Norma di riferimento	-	Garanzia	5 anni
CARATTERISTICHE ELETTRICHE E GESTIONE DELLA LUCE		MATERIALI	
Tensione di alimentazione	220 - 240 V	Temperatura di stoccaggio	-
Frequenza nominale (Hz)	50 / 60	Temperatura di esercizio	0 +25 °C
Alimentatore	Incluso	Corpo	Policarbonato
Failure rate alimentatore	F05 = 50.000h Tq 25°C	Schermo	Policarbonato
Dispositivo di protezione	-	Gruppo ottico	-
Sistema di controllo	Stand Alone - Emergenza (3h)	Guarnizioni	-
INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE		Gancio di chiusura	-
Tipo di installazione e montaggio	Plafone - Parete - Sospensione	Viti esterne	-
Inclinazione	-	Finitura colore	PC colorato in pasta
Cablaggio	Pressacavo con morsetto	CERTIFICAZIONI E CLASSIFICAZIONI	
Fissaggio	-	Classificazione	-
Sostituibilità sorgente luminosa	-	Apparecchio a ridotta temperatura superficiale	Conforme
Sostituibilità unità di alimentazione	-	Certificazione DIN 18032-3	Non disponibile
Vano di alimentazione	Integrato	IPEA	-
Superficie massima esposta al vento	-	Classe isolamento	I
-	-	Grado di protezione	IP66
-	-	Resistenza agli urti	IK08
-	-	Resistenza al filo incandescente	850 °C
-	-	-	-

DIMENSIONALE



CURVA FOTOMETRICA



SIMBOLOGIA TECNICA



IP
IP66

IK
IK08

GWT
850 °C

MARCHI/APPROVAZIONI

