

ELIA HL è un highbay LED progettato per applicazioni in contesti industriali, logistici o terziari in interni, dove sono richiesti efficienza, alta emissione luminosa, precisione e durabilità. Disponibile in 3 livelli di potenza (120 W, 150 W e 200 W) con una temperatura di colore standard di 4.000 K (bianco neutro) e indice di resa cromatica (CRI) pari a 80, la gamma consente una grande flessibilità grazie alle molteplici combinazioni possibili: 3 opzioni di ottica (lenti in policarbonato con aperture di 60°, 90° e 120°) e 2 opzioni di driver integrato (On/Off e DALI). L'apparecchio può essere montato a sospensione tramite il golfare integrato, e grazie al suo corpo in alluminio pressofuso verniciato a polveri con alta capacità dissipante, è robusto, durevole e in grado di resistere a condizioni ambientali difficili (come variazioni di temperatura ambiente da -30°C a +50°C).

INFORMAZIONI GENERALI		CARATTERISTICHE OTTICHE E ILLUMINOTECNICHE	
Contesto	Illuminazione di industrie e logistica	Ottica	60°
Tipo di apparecchio	Apparecchio a LED di alta potenza	Controllo abbagliamento e luminanza	-
Applicazione	Interno	Flusso luminoso apparecchio (lm)	17900
Codice digitale univoco (Datamatrix)	Attualmente non presente	Efficienza luminosa (lm/W)*	149
Colore	Nero	Temperatura di colore	4000 K
Sorgente	LED	Indice di resa cromatica	CRI 80
Potenza assorbita	120 W	Tolleranza cromatica	SDCM = 5
Durata di vita LED	L80B50 (Tq=25°C) > 100.000 h	Classe fotobiologica	RG0
Peso (kg)	3.9	Norma di riferimento	EN 60598-1; IEC/TR 62778; EN 62493
Garanzia	5 anni	CARATTERISTICHE ELETTRICHE E GESTIONE DELLA LUCE	
Temperatura di stoccaggio	-40°C +85°C	Tensione di alimentazione	100-240 V
Temperatura di esercizio	-30°C +50°C	Frequenza nominale (Hz)	50/60 Hz
MATERIALI		Alimentatore	Integrato
Corpo	Alluminio pressofuso	Failure rate alimentatore	F10 (Tq=25°C) = 65.000 h
Schermo	-	Dispositivo di protezione	DM 4 kV/ CM 6 kV
Gruppo ottico	Lente in policarbonato	Sistema di controllo	ON / OFF
Guarnizioni	-	INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE	
Gancio di chiusura	-	Tipo di installazione e montaggio	A sospensione
Viti esterne	Acciaio inossidabile	Inclinazione	-
Finitura colore	Verniciato a polveri	Cablaggio	Con cavo di alimentazione
CERTIFICAZIONI E CLASSIFICAZIONI		Fissaggio	Tramite golfare nella parte superiore dell'apparecchio
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	-
IPEA	-	Superficie massima esposta al vento	-
Classe isolamento	I	-	-
Grado di protezione	IP65	-	-
Resistenza agli urti	IK08	-	-
Resistenza al filo incandescente	750 °C	-	-

DIMENSIONALE

CURVA FOTOMETRICA

SIMBOLOGIA TECNICA

IP
IP65IK
IK08GWT
750 °C

MARCHI/APPROVAZIONI

