

Visio [16] è un apparecchio modulare LED ad incasso ideale per ambienti di lavoro e studio. È stato progettato per garantire il massimo comfort visivo, grazie ad un avanzato sistema ottico anti-abbagliamento (UGR <16) e ad una sorgente LED ad elevata resa cromatica. Disponibile in 3 differenti dimensioni (300 x 1200 mm, 600 x 600 mm e 620 x 620 mm), il prodotto è stato pensato per l'installazione ad incasso in controsoffitti modulari e può essere installato in alternativa a plafone o a sospensione tramite accessori dedicati (ordinabili separatamente). La gamma consente una grande flessibilità grazie alle molteplici combinazioni di temperature di colore e di sistemi di controllo: il prodotto è ordinabile in 3.000 K (bianco caldo) o 4.000 K (bianco neutro), entrambi con un indice di resa cromatica (CRI) superiore a 90 per una luce di alta qualità; e con un driver esterno On/Off o DALI (incluso con il prodotto). L'apparecchio è facile da installare grazie al suo connettore ad innesto rapido per un veloce collegamento elettrico.

INFORMAZIONI GENERALI		CARATTERISTICHE OTTICHE E ILLUMINOTECNICHE	
Contesto	Illuminazione di ambienti di lavoro e studio	Ottica	80°
Tipo di apparecchio	Apparecchio a LED modulare	Controllo abbagliamento e luminanza	UGR < 16
Applicazione	Interno	Flusso luminoso apparecchio (lm)	3300
Codice digitale univoco (Datamatrix)	Attualmente non presente	Efficienza luminosa (lm/W)*	94
Colore	Bianco	Temperatura di colore	4000 K
Sorgente	LED	Indice di resa cromatica	CRI 90
Potenza assorbita	35 W	Tolleranza cromatica	SDCM ≤ 6
Durata di vita LED	L80B50 (Tq25°) = 50.000h	Classe fotobiologica	RG1
Peso (kg)	3.55	Norma di riferimento	EN 60598-1; EN 60598-2-2; IEC/TR 62778; EN 62493
Garanzia	5 anni	CARATTERISTICHE ELETTRICHE E GESTIONE DELLA LUCE	
Temperatura di stoccaggio	-20°C +65°C	Tensione di alimentazione	220-240 V
Temperatura di esercizio	-20°C +45°C	Frequenza nominale (Hz)	50/60 Hz
MATERIALI		Alimentatore	Esterno - Incluso
Corpo	Acciaio laminato a freddo	Failure rate alimentatore	F025 (Tq=25°C) = 50.000 h
Schermo	PS + ABS	Dispositivo di protezione	DM 1 kV
Gruppo ottico	Assieme con lente e riflettore a ridotto abbagliamento	Sistema di controllo	DALI
Guarnizioni	-	INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE	
Gancio di chiusura	-	Tipo di installazione e montaggio	Ad incasso (a sospensione tramite accessori ordinabili separatamente)
Viti esterne	Acciaio inossidabile	Inclinazione	Con accessorio per sospensione tramite regolazione cavi
Finitura colore	Verniciato a polveri	Cablaggio	Con morsetto sul driver di alimentazione
CERTIFICAZIONI E CLASSIFICAZIONI		Fissaggio	Ad appoggio o tramite accessori ordinabili separatamente
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	II	-	-
Grado di protezione	IP40	-	-
Resistenza agli urti	IK06	-	-
Resistenza al filo incandescente	850 °C	-	-

DIMENSIONALE

CURVA FOTOMETRICA

SIMBOLOGIA TECNICA



IP

IP40

IK

IK06

GWT

850 °C



Scheda Tecnica Prodotto

GWF1811LL940

40 CDI

MARCHI/APPROVAZIONI

