

Scheda Tecnica Prodotto GWF1811LL930

40 CDI

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.

Studio Studio Apparecchio Apparecchio a LED modulare Controllo abbagliamento e luminanza UGR < 16 Applicazione Interno Codice digitale univoco (Datamatrix) Attualmente non presente Colore Bianco Sorgente LED LED Colore Sumbolio Colore Colo	INFORMAZIONI GENERALI	<u>-</u>	CARATTERISTICHE OTTICHE E ILL	.UMINOTECNICHE -
Tipo di apparecchio Apparecchio a LED modulare Applicazione Interno Interno Applicazione (Interno Applicazione) Attualmente non presente Colore Bianco Codice digitale univoco (Datamatrix) Attualmente non presente Colore Bianco Codice digitale univoco (Datamatrix) Attualmente non presente Colore Bianco Codice digitale univoco (Datamatrix) Attualmente non presente Colore Bianco Codice digitale univoco (Datamatrix) Attualmente non presente Colore Bianco Codice digitale univoco (Datamatrix) Attualmente non presente Colore Bianco Codice digitale univoco (Datamatrix) Attualmente non presente Colore Bianco Codice digitale univoco (Datamatrix) Attualmente non presente Colore Bianco Codice digitale univoco (Datamatrix) Attualmente non presente Colore Bianco Codice digitale univoco (Datamatrix) Attualmente non presente Colore Bianco Codice digitale univoco (Datamatrix) Attualmente non presente Colore Codice digitale univoco (Datamatrix) Attualmente Codice	Contesto	Illuminazione di ambienti di lavoro e	Ottica	80°
Applicazione Interno Codice digitale univoco (Datamatrix) Attualment en on presente Codice digitale univoco (Datamatrix) Attualment en on presente Codice digitale univoco (Datamatrix) Attualment en on presente Bianco Sorgente LED Edecarda Sianco Sorgente LED LED LED LED LED LED LED LEO		studio		
Codice digitale univoco (Datamatrix) Attualmente non presente Bianco Colore Bianco Sorgente LED ILED Indice di resa cromatica SDCM ≤ 6 Temperatura di colore Sasorbita Sasorbita Sasorbita LED L80B50 (Tq25°) = 50.000h Peso (kg) Sasorbita	Tipo di apparecchio	Apparecchio a LED modulare	Controllo abbagliamento e luminanza	
Colore Bianco Temperatura di colore 3000 K Sorgente LED Indice di resa cromatica CRI 90 Potenza ssorbita 35 W Tolleranza cromatica SDCM ≤ 6 Durata di vita LED L80B50 (Tq25°) = 50.000h Classe fotobiologica RG1 Norma di riferimento EN 60598-1; EN 60598-2-2; IEC/TR 62778; EN 62493 Saranzia 5 anni Caranzia 6 anni 6	Applicazione	Interno	Flusso luminoso apparecchio (lm)	3000
CRI 90 Potenza assorbita 35 W Tolleranza cromatica SDCM s 6 Durata di vita LED L80B50 (Tq25") = 50.000	Codice digitale univoco (Datamatrix)	Attualmente non presente	Efficienza luminosa (lm/W)*	86
Potenza assorbita Durata di vita LED L80B50 (Tq25") = 50.000h Classe fotobiologica RG1 Peso (kg) Sabso Norma di riferimento EN 60598-1; EN 60598-2-2; IEC/TR 62778; EN 62493 Caranzia Sanni Garanzia Sanni CARATTERISTICHE ELETTRICHE E GESTIONE DELLA LUCE Temperatura di stoccaggio -20"C +65"C Temperatura di esercizio -20"C +45"C Temperatura di esercizio -20"Cettina di dimentazione -20"C +45"C Temperatura di esercizio -20"Cettina di esercizio -20"C +45"C -20"C	Colore	Bianco	Temperatura di colore	3000 K
Durata di vita LED L80B50 (Tq25°) = 50.000h Peso (kg) 3.55 Norma di riferimento EN 60598-1; EN 60598-2-2; IEC/TR 6278; EN 62493 Garanzia 5 anni CARATTERISTICHE ELETTRICHE E GESTIONE DELLA LUCE - Temperatura di stoccaggio - 20°C +45°C Temperatura di esercizio - 20°C +45°C Corpo Acciaio laminato a freddo Corpo Acciaio laminato a freddo Gruppo ottico Assieme con lente e riflettore a ridotto abbagliamento Guarnizioni Garancia Norma di riferimento EN 60598-1; EN 60598-2-2; IEC/TR 6278; EN 62493 Temperatura di stoccaggio - 20°C +45°C Tensione di alimentazione - Tensione di alimentazione	Sorgente	LED	Indice di resa cromatica	CRI 90
Peso (kg) 3.55 Norma di riferimento EN 60598-1; EN 60598-2-2; IEC/TR 62778; EN 62493 Garanzia 5 anni Temperatura di stoccaggio -20°C +65°C Temperatura di esercizio -20°C +45°C Temperatura di elimentazione elimentazione -20°C +45°C Temperatura di elimentazione elimentazione elimentazione -20°C +45°C Temperatura di elimentazione eliment	Potenza assorbita	35 W	Tolleranza cromatica	SDCM ≤ 6
Garanzia 5 anni CARATTERISTICHE ELETTRICHE E GESTIONE DELLA LUCE - Temperatura di stoccaggio -20°C +65°C Temperatura di esercizio -20°C +45°C Tensione di alimentazione 220-240 V AMATERIALI - Tensione di alimentazione 220-240 V AMATERIALI - Tensione di alimentazione 1 Esterno - Incluso Corpo Acciaio laminato a freddo Schermo PS + ABS Gruppo ottico Assieme con lente e riflettore a ridotto abbagliamento Guarnizioni - Tensione di alimentazione 1 Esterno - Incluso Corpo Acciaio laminato a freddo Schermo PS + ABS Dispositivo di protezione 1 DM 1 kV Sistema di controllo 1 DALI Sistema di con	Durata di vita LED	L80B50 (Tq25°) = 50.000h	Classe fotobiologica	RG1
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 Schermo PS + ABS Gruppo ottico Assieme con lente e riflettore a ridotto abbagliamento Guarnizioni - Tipo di installazione e montaggi Moltinazione Moltinazione tramite accessori ordinabili separatamente) Viti esterne Acciaio inossidabile Finitura colore Verniciato a polveri CERTIFICAZIONI E CLASSIFICAZIONI - Sostituibili accessori ordinabili separatamente Classificazione - Sostituibilità sorgente luminosa Non sostituibile Certificazione DIN 18032-3 Non disponibile PREA - Superficie Superficie - Superficie massima esposta al vento - Classe isolamento Resistenza agli urti Naccessori ordinabili superficiale - Sesistenza agli urti Naccessorio di protezione - Certificazione IP40 - Resistenza agli urti Naccessorio e ridotta temperatura superficiale - Resistenza agli urti Naccessorio di protezione - Certificazione IP40 - Resistenza agli urti Naccessorio di protezione - Certificazione IP40 - Resistenza agli urti Naccessorio di alimentazione - Certificazione IP40 - Resistenza agli urti Naccessorio di alimentazione - Certificazione IP40 - Resistenza agli urti Naccessorio di alimentazione - Certificazione IP40 - Resistenza agli urti Naccessorio di alimentazione - Certificazione IP40 - Resistenza agli urti Naccessorio di alimentazione - Certificazione IP40 - Resistenza agli urti Naccessorio di alimentazione - Certificazione IP40 - Resistenza agli urti Naccessorio di alimentazione - Certificazione IP40 - Resistenza agli urti Naccessorio di alimentazione - Certificazione IP40 - Resistenza agli urti Naccessorio di alimentazione - Certificazione IP40 - Resistenza agli urti Naccessorio di alimentazione - Certificazione IP40 - Certificazione	Peso (kg)	3.55	Norma di riferimento	
Temperatura di esercizio -20°C +45°C MATERIALI - SUmeritatore di esercizio -20°C +45°C MATERIALI - Alimentatore Esterno - Incluso Corpo Acciaio laminato a ferdedo Schermo PS + ABS Gruppo ottico Assieme con lente e riflettore a ridotto abbagliamento Guarrizioni - INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE - Gancio di chiusura - Tipo di installazione e montaggis di ncasso (a sospensione tramite accessori ordinabili separatamente) Viti esterne Acciaio inossidabile Viti esterne Verniciato a polveri CERTIFICAZIONI E CLASSIFICAZIONI - Sostituibilità sorgente luminosa di alimentazione Certificazione DIN 18032-3 Non disponibile PEA - Sostituibilità unità di alimentazione Da personale specializzato Classe isolamento III Grado i protezione Pipe A cesistenza agli urti III Silva in tito di protezione Pipe A cesistenza agli urti III III III III III III III III III I	Garanzia	5 anni	CARATTERISTICHE ELETTRICHE E	GESTIONE DELLA LUCE -
MATERIALI - Alimentatore Esterno - Incluso Corpo Acciaio laminato a freddo Schermo PS + ABS Dispositivo di protezione DM 1 kV Gruppo ottico Assieme con lente e riflettore a ridotto abbagliamento Guarnizioni - INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE - Tipo di installazione e montaggia di incasso (a sospensione tramite accessori ordinabili separatamente) Viti esterne Acciaio inossidabile Verniciato a polveri Cablaggio Con morsetto sul driver di alimentazione CERTIFICAZIONI E CLASSIFICAZIONI - Sostituibilità sorgente luminosa Appareachio a ridotta temperatura superficiale - Sostituibilità unità di alimentazione DIN 18032-3 Non disponibile PEA - Superficie massima esposta al vento - Resistenza agli urti Natura di alimentazione Incluso Pina di protezione Pina	Temperatura di stoccaggio	-20°C +65°C	Tensione di alimentazione	220-240 V
Corpo Acciaio laminato a freddo Schermo PS + ABS Gruppo ottico Assieme con lente e riflettore a ridotto abbagliamento Guarnizioni - INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE - Tipo di installazione e montaggi Acciaio inossidabile separatamente) Viti esterne Acciaio inossidabile Finitura colore CERTIFICAZIONI E CLASSIFICAZIONI E CLASSIFICAZIONI - Sostituibilità sorgente luminosa Non sostituibile Apparecchio a ridotta temperatura superficiale - Sostituibilità unità di alimentazione DIN 18032-3 Non disponibile PEA - Superficie massima esposta al vento - Classe isolamento Grado di protezione IP40 Resistenza agli urti National di alimentazione indicato di protezione indicato a fidotta temperatura superficiale - Resistenza agli urti National PS + ABS Dispositivo di protezione DIN 18032-3 Sostituibili rate alimentatore Follos di protezione DIN 18032-3 Superficie massima esposta al vento - Possibili protezione Possibile Pagina protezione Possibile Pagina protezione Possibile Pagina protezione Possibile Pagina protezione Possibile Possibile Pagina protezione Possibile Pagina protezione Possibile Possibile Possibile Pagina protezione Possibile Possibile Pagina protezione Possibile Possibile Pagina protezione Possibile Possibile Pagina protezione Possibile Possibil	Temperatura di esercizio	-20°C +45°C	Frequenza nominale (Hz)	50/60 Hz
Schermo PS + ABS Gruppo ottico Assieme con lente e riflettore a ridotto abbagliamento Guarnizioni - INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE Gincio di chiusura - Tipo di installazione e montaggi Viti esterne Acciaio inossidabile Finitura colore Verniciato a polveri CERTIFICAZIONI E CLASSIFICAZIONI Classificazione - Sostituibilità sorgente luminosa Apparecchio a ridotta temperatura superficiale Apparecchio a ridotta temperatura superficiale Certificazione DIN 18032-3 Non disponibile IPEA - Superficie massima esposta al vento Classe isolamento Grado di protezione PS + ABS Dispositivo di protezione DM 1 kV Sistema di controllo INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE - Tipo di installazione e montaggi Inclinazione e montaggi Inclinazione e montaggi An appoggio o tramite accessori ordinabili separatamente Cablaggio Con morsetto sul driver di alimentazione Fissaggio Ad appoggio o tramite accessori ordinabili separatamente Sostituibilità sorgente luminosa Non sostituibile Vano di alimentazione Da personale specializzato Vano di alimentazione Classe isolamento Grado di protezione IP40 Resistenza agli urti IK06	MATERIALI	-	Alimentatore	Esterno - Incluso
Gruppo ottico Assieme con lente e riflettore a ridotto abbagliamento Guarnizioni Gancio di chiusura - INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE - Tipo di installazione e montaggi di incasso (a sospensione tramite accessori ordinabili separatamente) Viti esterne Acciaio inossidabile Finitura colore CERTIFICAZIONI E CLASSIFICAZIONI - Cablaggio Classificazione Classificazione Classificazione Con accessorio per sospensione tramite regolazione cavi Fissaggio Con morsetto sul driver di alimentazione Cablaggio Con morsetto sul driver di alimentazione 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 - Superficie massima esposta al vento - Classe isolamento II Grado di protezione IP40 Resistenza agli urti IK06	Corpo	Acciaio laminato a freddo	Failure rate alimentatore	F025 (Tq=25°C) = 50.000 h
Guarnizioni - INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE - Gancio di chiusura - Tipo di installazione e montaggi Viti esterne Acciaio inossidabile Finitura colore CERTIFICAZIONI E CLASSIFICAZIONI - Sostituibilità sorgente luminosa Non sostituibile Apparecchio a ridotta temperatura superficiale - Sostituibilità unità di alimentazione DIN 18032-3 Non disponibile PEA - Superficie massima esposta al vento - Grado di protezione 1940 - Resistenza agli urti 1805 -	Schermo	PS + ABS	Dispositivo di protezione	DM 1 kV
Gancio di chiusura - Tipo di installazione e montaggi Acciaio inossidabile Viti esterne Acciaio inossidabile Finitura colore CERTIFICAZIONI E CLASSIFICAZIONI CIASSIFICAZIONI CIASSIFICAZIO	Gruppo ottico		Sistema di controllo	DALI
Separatamente) Viti esterne Acciaio inossidabile Inclinazione Con accessorio per sospensione tramite regolazione cavi Finitura colore Verniciato a polveri CERTIFICAZIONI E CLASSIFICAZIONI CERTIFICAZIONI E CLASSIFICAZIONI Fissaggio Con morsetto sul driver di alimentazione 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 Da personale specializzato Classe isolamento II Grado di protezione IP40 - Sessistenza agli urti IK06 - Sessistenza agli urti	Guarnizioni	-	INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE -	
Finitura colore Verniciato a polveri Cablaggio Con morsetto sul driver di alimentazione CERTIFICAZIONI E CLASSIFICAZIONI Classificazione - Sostituibilità sorgente luminosa Non sostituibile Apparecchio a ridotta temperatura superficiale - Sostituibilità unità di alimentazione DIN 18032-3 Non disponibile Vano di alimentazione DIN 18032-3 Superficie massima esposta al vento - Superficie massima esposta al vento - Classe isolamento II Grado di protezione IP40 - I	Gancio di chiusura	-		
Classificazione - Sostituibilità sorgente luminosa Non sostituibile Apparecchio a ridotta temperatura superficiale - Sostituibilità unità di alimentazione DIN 18032-3 Non disponibile PEA - Superficie massima esposta al vento Classe isolamento III Grado di protezione IP40 Sesistenza agli urti III IK06 Sostituibili avoita di alimentazione Din Ad appoggio o tramite accessori ordinabili separatamente Classogio ordinabili separatamente Classogio o tramite accessori ordinabili separatamente Classogio ordinabili separatamente C	Viti esterne	Acciaio inossidabile	Inclinazione	
CERTIFICAZIONI E CLASSIFICAZIONI - Fissaggio - Sostituibilità sorgente luminosa Ad appoggio o tramite accessori ordinabili separatamente Classificazione - Sostituibilità sorgente luminosa Apparecchio a ridotta temperatura superficiale Certificazione DIN 18032-3 Non disponibile Vano di alimentazione - Superficie massima esposta al vento Classe isolamento II Grado di protezione IP40 Resistenza agli urti - IK06 - Sestituibilità sorgente luminosa Non osstituibile Non di alimentazione - Superficie massima esposta al vento - Classe isolamento II - IK06	Finitura colore	Verniciato a polveri	Cablaggio	Con morsetto sul driver di alimentazione
Apparecchio a ridotta temperatura superficiale - Sostituibilità unità di alimentazione Da personale specializzato Vano di alimentazione - Superficie massima esposta al vento - Classe isolamento II Grado di protezione IP40 Resistenza agli urti IK06	CERTIFICAZIONI E CLASSIFICAZIONI	· -	Fissaggio	
Certificazione DIN 18032-3 Non disponibile Vano di alimentazione - Superficie massima esposta al vento - Classe isolamento II Grado di protezione IP40 Resistenza agli urti IK06	Classificazione	-	Sostituibilità sorgente luminosa	Non sostituibile
IPEA - Superficie massima esposta al vento - Classe isolamento II - Grado di protezione IP40 - Resistenza agli urti IK06 -	Apparecchio a ridotta temperatura superfic	ciale -	Sostituibilità unità di alimentazione	Da personale specializzato
Classe isolamento II - Grado di protezione IP40 - Resistenza agli urti IK06 -	Certificazione DIN 18032-3	Non disponibile	Vano di alimentazione	<u> </u>
Grado di protezione IP40 - Resistenza agli urti IK06 -	IPEA	-	Superficie massima esposta al vento	-
Resistenza agli urti IK06 -	Classe isolamento	ll l		-
	Grado di protezione	IP40		-
	Resistenza agli urti	IK06		-
ACSISTENZA AN INFO INCANDESCENTE 000 C	Resistenza al filo incandescente	850 °C		-

DIMENSIONALE

CURVA FOTOMETRICA

SIMBOLOGIA TECNICA











GWT



MARCHI/APPROVAZIONI

UK C€

Scheda Tecnica Prodotto GWF1811LL930

40 CDI