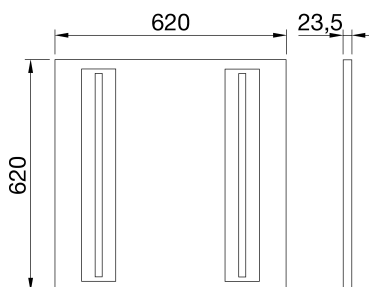




Visio [16] to modułowa oprawa LED wpuszczana, idealna do środowisk pracy i nauki. Została zaprojektowana tak, aby zapewnić maksymalny komfort wizualny, dzięki zaawansowanemu systemowi optycznemu o niskim współczynniku odbłasku (UGR <16) i źródłu LED o wysokim współczynniku oddawania barw. Dostępna w 3 różnych rozmiarach (300 x 1200 mm, 600 x 600 mm i 620 x 620 mm), nadaje się do montażu podtynkowego w sufitych modułowych i może być alternatywnie montowana na suficie lub podwieszana przy użyciu dedykowanych akcesoriów (zamawianych osobno). Seria ten pozwala na dużą elastyczność dzięki wielu możliwym kombinacjom temperatur barwowych i systemów sterowania: można ją zamówić w 3000 K (ciepła biel) lub 4000 K (neutralna biel), obie ze współczynnikiem oddawania barw (CRI) powyżej 90 dla wyraźnego światła; oraz z zewnętrznym zasilaczem On/Off lub DALI (w zestawie z produktem). Oprawa jest łatwa w montażu dzięki szybkołączące umożliwiającej szybkie podłączenie przewodów elektrycznych.

INFORMACJE OGÓLNE		WŁAŚCIWOŚCI OPTYCZNE I ILUMINACYJNE	
Kontekst	Oświetlenie środowiska pracy i nauki	Optyka	80°
Oprawa	Modułowa oprawa oświetleniowa LED	Zunifikowana ocena ośnienia	UGR < 16
Zastosowanie	Wewnętrzny	Moc z oprawy (lm)	3300
Unikalny kod cyfrowy (Datamatrix)	Obecnie niedostępny	Skuteczność (lm/W)	94
Kolor	Biały	Temperatura Barwowa	4000 K
Rodzaj źródła światła	LED	UGR	CRI 90
Moc	35 W	Odchylenie standardowe dopasowania kolorów	SDCM ≤ 6
Żywotność LED	L80B50 (Tq25°) = 50.000h	Klasa ryzyka fotobiologicznego	RG1
Masa (kg)	3.65	Norma	EN 60598-1; EN 60598-2-2; IEC/TR 62778; EN 62493
Gwarancja	5 lat	WŁAŚCIWOŚCI ELETRYCZNE I OŚWIETLENIOWE	
Temperatura przechowywania	-20° +65°	Zasilanie wyjściowe	220-240 V
Temperatura robocza	-20° +45°	Prąd częstotliwość (Hz)	50/60 Hz
MATERIAŁY		Sterownik	Zewnętrzne - w zestawie
Obudowa	Stal walcowana na zimno	Wskaźnik awaryjności sterowników	F025 (Tq=25°C) = 50 000 h
Typ osłony	PS + ABS	Zabezpieczenie przed przepięciami	DM 1 kV
Optyka	Niskoodblaskowy reflektor i soczewka	System sterowania	ON / OFF
Uszczelka	-	INSTALACJA I KONSERWACJA	
Hak blokujący	-	Montaż i instalacja	Wpuszczane (do zawieszenia konieczne są oddzielnie zamawiane akcesoria)
Śruba zewnętrzna	Stal nierdzewna	Pochylenie	Z zestawem do regulacji zawieszenia
Kolor	Powłoka proszkowa	Okablowanie	Z zaciskiem przyłączeniowym na sterowniku
STANDARZY I HOMOLOGACJE		Mocowanie	Wolnostojący lub z oddzielnie zamawianymi akcesoriami
Klasyfikacja	-	Możliwość wymiany źródła światła	Niewymienny
Urządzenie z ograniczoną temperaturą powierzchni	-	Możliwość wymiany aparatury sterującej	Przez profesjonalistę
Świadectwo wg DIN 18032-3	Niedostępne	Puszka sterownika	-
IPEA	-	Maksymalna powierzchnia wystawiona na działanie wiatru	-
Klasa Izolacji	II	-	-
Ochrona IP	IP40	-	-
Odporność na wstrząsy	IK06	-	-
Próba rozżarzoną drutem	850 °C	-	-

### DIMENSIONAL



### PHOTOMETRIC DISTRIBUTION

### TECHNICAL SYMBOLOLOGY



IP

IP40

IK

IK06

GWT

850 °C



Product Data Sheet  
**GWF1810NL940**

VISIO [16]

STANDARDS/APPROVALS

