



IP66

IK09

960°

+40°C
-20°CWERSJA
AWARYJNA
EMERGENZA+40°C
0°C

DALI



Charakterystyka

Stabilność strumienia świetlnego

> 90.000 h (L80B20)

Montaż Zwieszany, naścienny, do podłoża, na słupie

Obudowa Ciśnieniowy odlew aluminium, malowany proszkowo lakierem poliesterowym, RAL 7040

Układ optyczny Odbłyśnik paraboliczny wykonany z polerowanego aluminium. Dwa rodzaje rozsyłu: symetryczny, asymetryczny

Klosz Hartowane szkło pryzmatyczne o grubości 4 mm

Zgodność z Normami

EN60598-1, EN60598-2-1, EN 60598-2-22, DIN 18031-3, EN62471, 2014/53/UE, EN60598-2-22

Zastosowanie

Sektor przemysłowy, usługowy oraz prywatny.

Characteristics

Luminous flux retention at 25°C

> 90.000 h (L80B20)

Mounting Suspended, wall, floor, wall, pole

Housing Polyester powder-coated die-cast aluminium, RAL 7040

Optics Anti-iridescent polished Aluminium reflector. Symmetrical, Asymmetrical

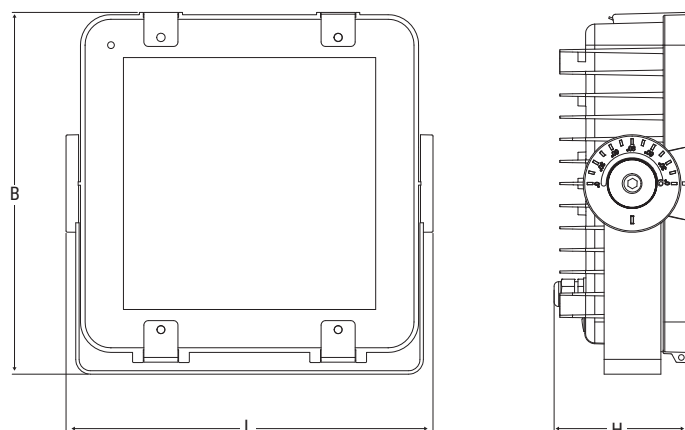
Screen Tempered glass prism, 4 mm

Compliance

EN60598-1, EN60598-2-1, EN60598-2-22, DIN 18031-3, EN62471, 2014/53/EU

Applications

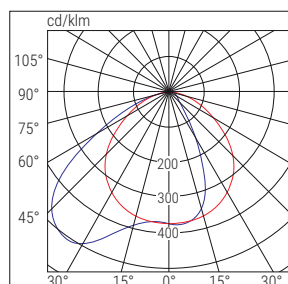
Industry, services sector, residential.



Wymiary Dimensions mm

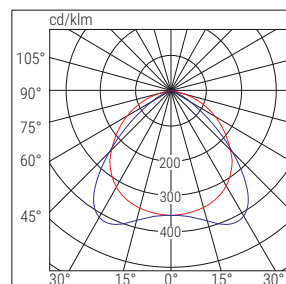
L	B	H
323	319	116

UKŁAD OPTYCZNY ASYMETRYCZNY / ASYMMETRIC OPTIC



■ C90-C270 ■ C0-C180

UKŁAD OPTYCZNY SYMETRYCZNY / SYMMETRIC OPTIC



■ C90-C270 ■ C0-C180

	Kod Cod.	Opis Description	Układ optyczny Optics	Moc Power [W]	Temp. barwowa Colour Temp. [K]	CRI	Strumień światłny LED LED Flux [lm] (Tj=25°C)	Strumień światłny oprawy Flux [lm]	Skuteczność światłna Efficiency [lm/W]	[Kg]	Uwagi Notes
RD	40801	PRO/RIF 50W REGULOWANA 4K	Symetryczny/asymetryczny Symmetrical/asymmetrical	50	4000	>80	7800	7430	161	4	REGULOWANA / ADJUSTABLE
	40804	PRO/RIF 100W REGULOWANA 4K	Symetryczny/asymetryczny Symmetrical/asymmetrical	100	4000	>80	15600	14073	160	4	
DALI	40801DL	PRO/RIF 75W DALI 4K	Symetryczny/asymetryczny Symmetrical/asymmetrical	74	4000	>80	12000	11984	162	4	DALI
	40804DL	PRO/RIF 100W DALI 4K	Symetryczny/asymetryczny Symmetrical/asymmetrical	100	4000	>80	18000	15300	153	4	
SDB	40941	PRO/RIF 75W SDB 4K	Symetryczny/asymetryczny Symmetrical/asymmetrical	74	4000	>80	12000	11984	162	4	BLUETOOTH
	40944	PRO/RIF 100W SDB 4K	Symetryczny/asymetryczny Symmetrical/asymmetrical	100	4000	>80	18000	15300	153	4	
SD	40807	PRO/RIF 75W SD 4K	Symetryczny/asymetryczny Symmetrical/asymmetrical	75	4000	>80	12000	11980	162	4	AUTODIMM
	40810	PRO/RIF 110W SD 4K	Symetryczny/asymetryczny Symmetrical/asymmetrical	110	4000	>80	18000	16800	153	4	

RD RĘCZNA REGULACJA STRUMIENIA-MOCY / ADJUSTABLE FLUX-POWER



Strumień / Moc Flux/ Power	Kod 40801			Kod 40804		
	lm	W	lm/W	lm	W	lm/W
KROK / STEP 1	7430	50	149	14073	100	141
KROK / STEP 2	6496	42	153	12464	84	148
KROK / STEP 3	5586	35	158	10777	70	154
KROK / STEP 4	4561	28	161	8893	56	160

Sterownik RD wyposażony jest w przełącznik z 4-stopniową regulacją prądu w celu zapewnienia maksymalnej wydajności świetlnej, a co za tym idzie maksymalnej oszczędności energii, przy jednoczesnym uwzględnieniu strumienia świetlnego określonego w fazie projektowania. / RD driver equipped with a switch with 4 steps of current modulation in order to ensure maximum luminous efficiency, and therefore maximum energy saving, using only the luminous flux determined in the design phase.

WYKONANIE SPECJALNE - dostępne na życzenie / SPECIAL VARIANTS - on request

CRI ≥90 - TEMPERATURA BARWOWA NA ŻYCZENIE - WERSJA Z POLIWĘGLANOWYM DYFUZOREM DO ŚRODOWISK HACCP (IP54)
CHROMATIC YIELD ≥90 - COLOUR TEMPERATURE ON REQUEST - VERSION WITH POLYCARBONATE DIFFUSER FOR HACCP ENVIRONMENTS (IP54)

naświetlacze zewnętrzne / outdoor floodlights

FH-M

oświetlenie podstawowe / lighting

SD AKCESORIA - w komplecie / ACCESSORIES - included

	KLIPSY WANDALOODPORNE VANDAL-PROOF SCREWS Wykonane ze stali nierdzewnej Made of stainless steel		UCHWYT GONIOMETRYCZNY GONIOMETRIC BRACKET
	DŁAWNICA M20 Z ZAWOREM WENTYLACYJNYM M20 CABLE GLAND WITH VENTILATION VALVE		INTERFEJS SD RADIO / 1÷10V SD RADIO INTERFACE / 1÷10V
	INTELIGENTNY FOTOSENSOR SMART DIMMER LIGHT SENSOR Kod / Code 15039		

AKCESORIA - należy zamawiać oddzielnie / ACCESSORIES - to be ordered separately

	UCHWYT DO MONTAŻU NA KORYTKU KABLOWYM (WYSOKOŚĆ UCHWYTU 3 cm) MOUNTING BRACKET FOR ELECTRIFIED BAR Kod / Code 12659		UCHWYT DO MONTAŻU NASTROPOWEGO (WYSOKOŚĆ UCHWYTU 20 cm) CEILING MOUNTING BRACKET Kod / Code 12664
	GŁOWICA PODWÓJNA 2X 60-76 POLE END CAP 2X 60-76 Kod / Code 12661		GŁOWICA POCZWÓRNA 4X 60-76 POLE END CAP 4X 60-76 Kod / Code 12662
	ZWIESZAKI HIGH BAY LIGHT SUSPENSION CABLE Kod / Code 12663		SIATKA OCHRONNA PROTECTIVE GRID Kod / Code 12657

SD Bluetooth AKCESORIA - należy zamawiać oddzielnie / ACCESSORIES - to be ordered separately

	JEDNOSTKA CENTRALNA LOGICA LOGICA CONTROL UNIT SD LGFM - Kod / Code 21102		MODUŁ AUTODIMM / MODUŁ RADIOWY Z FOTOSENSOREM AUTODIMM AUTODIMM/RADIO MODULES AUTODIMM - Kod / Code 15053 AUTODIMM + RADIO - Kod / Code 15054
	KONCENTRATOR BLUETOOTH WIFI WIFI BLUETOOTH CONCENTRATOR 1 wejście sterujące / 1 control input Kod / Code 15064		MODUŁ INTERFESJU BLUETOOTH BLUETOOTH MODULE INTERFACE 3 wejścia sterujące / 3 control inputs Kod / Code 15065
	KONCENTRATOR BLUETOOTH EASY BOX BLUETOOTH EASY BOX CONCENTRATOR WiFi - Kod / Code 15174 WiFi ETHERNET - Kod / Code 15074		CZUJNIK RUCHU MOTION SENSOR IP65 - Kod / Code 15063 IP40 - Kod / Code 15062

Zintegrowany system bezprzewodowej transmisji umożliwiający komunikację pomiędzy urządzeniami w celu tworzenia grup realizujących te same polecenia bez konieczności stosowania dodatkowego okablowania. Za pomocą modułu interfejsu Bluetooth możliwe jest bezprzewodowe sterowanie grupami. Aby zarządzać scentralizowanym systemem za pomocą aplikacji B.connect, należy zintegrować koncentrator Bluetooth. / Integrated wireless transmission system for communication between luminaires in order to create groups with the same commands without adding further wiring. Using the Bluetooth Interface Module it is possible to control the groups wireless. To manage a centralized system from the B.connect APP, the Bluetooth concentrator must be integrated.

OPRAWA Z MODUŁEM AWARYJNYM - zasada tworzenia nowych kodów LUMINAIRE WITH EMERGENCY MODULE - creating new codes

SD

OPRAWA LUMINAIRE	INDEKS INDEKS	SYSTEM SYSTEM	INWERTER INVERTER		CZAS AUTONOMII AUTONOMY (h)	MOC LED POWER (W)
40807 40810	TR1	STANDARD	19358	INV PLUG&LIGHT LED SE/SA 1H 20-60V SA/SE	1	3
	TR3	STANDARD	19359	INV PLUG&LIGHT LED SE/SA 3H 20-60V SA/SE	3	3
	ATLG	AT/LOGICA BUS	19355L	INVERTER LED AT/LG AR 9W 55V LIFE	1/2/3	7/4/2
	LGFM	AT/LOGICA FM	19355L	INVERTER LED AT/LG AR 9W 55V LIFE	1/2/3	7/4/2
	ATLGGL	AT/LOGICA BUS GL*	19391	INVERTER GL AT/LG AR 15W 55V LIFE	1/2/3	10/5/3.5
	LGFMGL	AT/LOGICA FM GL*	19391	INVERTER GL AT/LG AR 15W 55V LIFE	1/2/3	10/5/3.5

* GL - tryb pracy awaryjnej z wysokim strumieniem / high flux emergency mode

OPRAWA Z MODUŁEM AWARYJNYM - zasada tworzenia nowych kodów LUMINAIRE WITH EMERGENCY MODULE - creating new codes

RD

OPRAWA LUMINAIRE	INDEKS INDEKS	SYSTEM SYSTEM	INWERTER INVERTER		CZAS AUTONOMII AUTONOMY (h)	MOC LED POWER (W)
40801 40804	VTR1	STANDARD	19358	INV PLUG&LIGHT LED SE/SA 1H 20-60V SA/SE	1	3
	VTR3	STANDARD	19359	INV PLUG&LIGHT LED SE/SA 3H 20-60V SA/SE	3	3
	VATLG	AT/LOGICA BUS	19355L	INVERTER LED AT/LG AR 9W 55V LIFE	1/2/3	7/4/2
	VLGFM	AT/LOGICA FM	19355L	INVERTER LED AT/LG AR 9W 55V LIFE	1/2/3	7/4/2
	VATLGGL	AT/LOGICA BUS GL*	19391	INVERTER GL AT/LG AR 15W 55V LIFE	1/2/3	10/5/3.5
	VLGFMGL	AT/LOGICA FM GL*	19391	INVERTER GL AT/LG AR 15W 55V LIFE	1/2/3	10/5/3.5

* GL - tryb pracy awaryjnej z wysokim strumieniem / high flux emergency mode

Każda z opraw tej serii może występować w wykonaniu z modułem awaryjnym. Zmiana okablowania dokonywana jest w procesie produkcji. Przy zamówieniu należy stworzyć nowy kod, w zależności od wymaganego systemu monitoringu, w którym oprawa ma pracować: **KOD ZAMÓWIENIOWY OPRAWY + INDEKS INWERTERA**, np. aby zamówić oprawę FH-M pracującą w systemie AutoTest Logica GranLuce (ATLGGL), dodaj do kodu oprawy 40810 indeks ATLGGL. Kod zamówieniowy oprawy z modułem awaryjnym to **40810ATLGGL**. Each of the luminaires in this series can be made with an emergency module. The wiring is changed during the production process. When ordering, a new code must be created, depending on the required monitoring system in which the luminaire is to operate: LUMINAIRE ORDER CODE + INVERTER INDEX, e.g. to order an FH-M luminaire operating in the AutoTest Logica GranLuce (ATLGGL) system, add the ATLGGL index to the luminaire code 40810. The ordering code for a luminaire with an emergency module is 40810ATLGGL.



naświetlacze zewnętrzne / outdoor floodlights