



IP66

IK09

960°

+40°C
-20°C

+40°C
-30°C

+60°C
-30°C

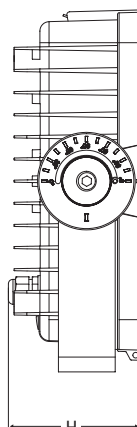
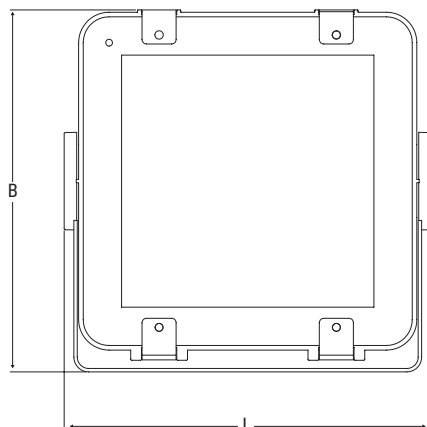
+40°C
0°C

WERSJE
DALI i SDB
DALI and SDB

WERSJA SD*
SD VERSION*

WERSJA
AWARYJNA
EMERGENZA

* - w górnym zakresie temperatury pracy, układ ochrony termicznej zasilacza może automatycznie zmniejszyć jego moc wyjściową.
* - At highest working temperature thermal protection may reduce the output power.



Charakterystyka

Stabilność strumienia świetlnego

> 75.000 h (L80B20)

Montaż Zwieszany, naścienny, do podłoża, na słupie lub maszcie

Obudowa Ciśnieniowy odlew aluminium, malowany proszkowo lakierem poliestrowym, 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, EN60598-2-22, DIN 18031-3, EN62471, EN61493, 2014/53/UE, EN60598-2-22

Zastosowanie

Sektor przemysłowy, usługowy oraz prywatny.

Characteristics

Luminous flux retention at 25°C

> 75.000 h (L80B20)

Mounting Suspended, wall, floor, pole or mast

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, EN61493, 2014/53/EU

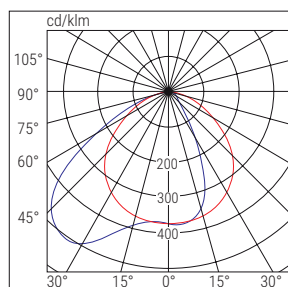
Applications

Industry, services sector, residential.

Wymiary Dimensions mm

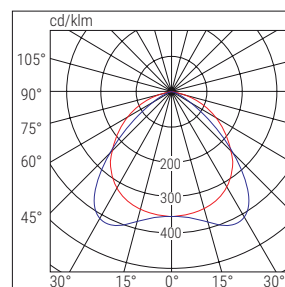
L	B	H
348	434	121

UKŁAD OPTYCZNY ASYMETRYCZNY / ASYMMETRICAL



■ C90-C270 ■ C0-C180

UKŁAD OPTYCZNY SYMETRYCZNY / SYMMETRICAL DIFFUSING



■ C90-C270 ■ C0-C180

	Kod Cod.	Opis Description	Układ optyczny Optics	Moc Power [W]	Temp. barwowa Colour Temp. [K]	CRI	Strumień światły LED LED Flux [lm](Tj=25°C)	Strumień światły oprawy Flux [lm]	Skuteczność światła Efficiency [lm/W]	[Kg]	Uwagi Notes	
RD	40861	PRO/RIF 150W REGULOWANA 4K	Symetryczny/asymetryczny Symmetrical/asymmetrical	151	4000	>80	25000	23143	153	8.8		REGULOWANA ADJUSTABLE
	40864	PRO/RIF 200W REGULOWANA 4K	Symetryczny/asymetryczny Symmetrical/asymmetrical	203	4000	>80	30500	27878	138	8.8		
DALI	40861DL	PRO/RIF 150W DALI 4K	Symetryczny/asymetryczny Symmetrical/asymmetrical	150	4000	>80	27000	24907	166	8.8		DALI
	40864DL	PRO/RIF 200W DALI 4K	Symetryczny/asymetryczny Symmetrical/asymmetrical	200	4000	>80	35500	32400	162	8.8		
SDB	40891	PRO/RIF 150W SDB 4K	Symetryczny/asymetryczny Symmetrical/asymmetrical	150	4000	>80	27000	24907	166	8.8		BLUETOOTH
	40894	PRO/RIF 200W SDB 4K	Symetryczny/asymetryczny Symmetrical/asymmetrical	200	4000	>80	35500	32400	162	8.8		
SD	40867	PRO/RIF 150W SD 4K	Symetryczny/asymetryczny Symmetrical/asymmetrical	150	4000	>80	27000	24907	166	8.8		AUTODIMM
	40870	PRO/RIF 200W SD 4K	Symetryczny/asymetryczny Symmetrical/asymmetrical	200	4000	>80	35500	32400	162	8.8		

RD RĘCZNA REGULACJA STRUMIENIA-MOCY / ADJUSTABLE FLUX-POWER



KROK / STEP 1 KROK / STEP 2 KROK / STEP 3 KROK / STEP 4

Strumień / Moc Flux / Power	Kod 40861			Kod 40864		
	lm	W	lm/W	lm	W	lm/W
KROK / STEP 1	23143	151	153	27878	203	138
KROK / STEP 2	20266	128	158	24754	172	144
KROK / STEP 3	17380	107	162	21497	143	150
KROK / STEP 4	14229	85	167	17769	114	156

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

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 VENT 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 2 X 60-76
POLE END CAP 2 X 60-76

Kod / Code **12661**



GŁOWICA POCZWÓRNA 4 X 60-76
POLE END CAP 4 X 60-76

Kod / Code **12662**



ZWIESZAKI
HIGH BAY LIGHT SUSPENSION CABLE

Kod / Code **12663**



SIATKA OCHRONNA
PROTECTIVE GRID

Kod / Code **12658**

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**



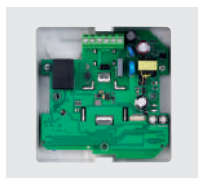
KONCENTRATOR BLUETOOTH WIFI
WIFI BLUETOOTH CONCENTRATOR
 1 wejście sterujące / 1 control input

Kod / Code **15064**



MODUŁ INTERFEJSU 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)
40867 40870	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)
40861 40864	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 ze wnętrne / outdoor floodlights