



IP66

IK09

960°

WERSJE
RD i DALI
RD and DALI
+40°C
-30°C

WERSJE
SD* i SDB*
SD* and SDB*
+60°C
-30°C

WERSJA
AWARYJNE
EMERGENCY
+40°C
0°C

DALI 2

Charakterystyka

Stabilność strumienia świetlnego

> 90.000 h (L80B20)

Montaż Nastropowy, zwieszany

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

Układ optyczny Raster paraboliczny wykonany z polerowanego aluminium. Trzy rodzaje rozsyłu: szerokostrumieniowy, wąskostrumieniowy, eliptyczny.

Klosz Hartowane szkło pryzmatyczne o grubości 4 mm

Zgodność z Normami

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

Zastosowanie

Magazyny przemysłowe, logistyczne, hangary.

Characteristics

Luminous flux retention at 25°C

> 90.000 h (L80B20)

Mounting Floor, wall, lighthouse towers

Housing Ceiling, suspended

Optics Parabolic blades, made of anti-iridescent polished anodised aluminium. Diffusing, concentrating, elliptical.

Screen Tempered glass prism, 4 mm

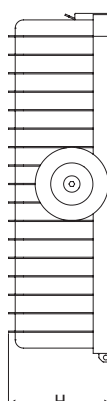
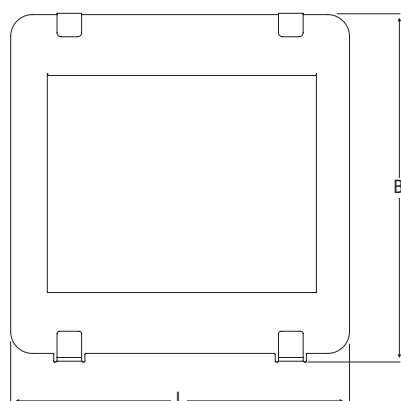
Compliance

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

Applications

Industry, logistics warehouses, hangars.

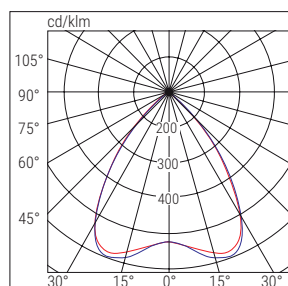
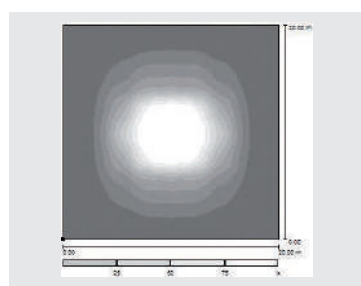
* - w górnym zakresie temperatury pracy, układ ochrony termicznej zasilacza może automatycznie zmniejszyć jego moc wyjściową.
* - At highest working temperature thermal protection may reduce the output power.



Wymiary Dimensions mm

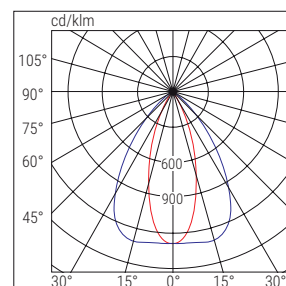
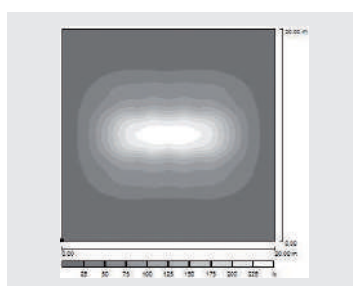
L	B	H
436	434	121

UKŁAD OPTYCZNY SZEROKOSTRUMIENIOWY / DIFFUSED OPTICS



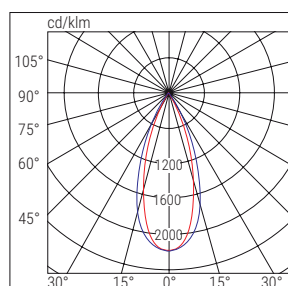
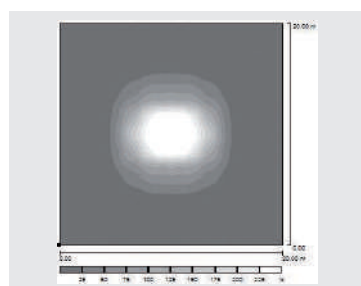
■ C90-C270 ■ C0-C180

UKŁAD OPTYCZNY ELIPTYCZNY / ELLIPTICAL OPTICS



■ C90-C270 ■ C0-C180

UKŁAD OPTYCZNY WĄSKOSTRUMIENIOWY / CONCENTRATING OPTICS



■ 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	40821	RIF S 150W D REGULOWANA 010 4K	Szerokostrumieniowy Diffusing	153	4000	>80	27000	22824	158	7.7	
	40824	RIF S 150W C REGULOWANA 010 4K	Wąskostrumieniowy Concentrating	153	4000	>80	27000	21683	150	7.7	
	40827	RIF S 150W E REGULOWANA 010 4K	Eliptyczny Elliptical	153	4000	>80	27000	22140	154	7.7	
	40830	RIF S 240W D REGULOWANA 010 4K	Szerokostrumieniowy Diffusing	246	4000	>80	47000	40005	177	7.7	
	40833	RIF S 240W C REGULOWANA 010 4K	Wąskostrumieniowy Concentrating	246	4000	>80	47000	38005	168	7.7	
	40836	RIF S 240W E REGULOWANA 010 4K	Eliptyczny Elliptical	246	4000	>80	47000	38805	172	7.7	
DALI	40821DL	RIF S 150W D DALI 4K	Szerokostrumieniowy Diffusing	153	4000	>80	27000	22824	149	7.7	
	40824DL	RIF S 150W C DALI 4K	Wąskostrumieniowy Concentrating	153	4000	>80	27000	21683	142	7.7	
	40827DL	RIF S 150W E DALI 4K	Eliptyczny Elliptical	153	4000	>80	27000	22140	145	7.7	
	40830DL	RIF S 240W D DALI 4K	Szerokostrumieniowy Diffusing	246	4000	>80	47000	40005	163	7.7	
	40833DL	RIF S 240W C DALI 4K	Wąskostrumieniowy Concentrating	246	4000	>80	47000	38005	155	7.7	
	40836DL	RIF S 240W E DALI 4K	Eliptyczny Elliptical	246	4000	>80	47000	38805	158	7.7	

REGULOWANA / ADJUSTABLE 0-10V

DALI

oprawy przemysłowe / industrial luminaires

H-PRO

	Kod Cod.	Opis Description	Układ optyczny Optics	Moc Power [W]	Temp. barwowa Colour Temp. [K]	CRI	Strumień światlny LED LED Flux [lm] (Tj=25°C)	Strumień światlny oprawy Flux [lm]	Skuteczność światlna Efficiency [lm/W]	[Kg]
SD	40873	RIF S 150W D SDB 4K	Szerokostrumieniowy Diffusing	153	4000	>80	27000	22824	149	7.7
	40876	RIF S 150W C SDB 4K	Wąskostrumieniowy Concentrating	153	4000	>80	27000	21683	142	7.7
	40879	RIF S 150W E SDB 4K	Eliptyczny Elliptical	153	4000	>80	27000	22140	145	7.7
	40882	RIF S 240W D SDB 4K	Szerokostrumieniowy Diffusing	246	4000	>80	47000	38853	158	7.7
	40885	RIF S 240W C SDB 4K	Wąskostrumieniowy Concentrating	246	4000	>80	47000	38005	154	7.7
	40888	RIF S 240W E SDB 4K	Eliptyczny Elliptical	246	4000	>80	47000	38638	157	7.7
SD	40839	RIF S 150W D SD 4K	Szerokostrumieniowy Diffusing	153	4000	>80	27000	22824	149	7.7
	40842	RIF S 150W C SD 4K	Wąskostrumieniowy Concentrating	153	4000	>80	27000	21683	142	7.7
	40845	RIF S 150W E SD 4K	Eliptyczny Elliptical	153	4000	>80	27000	22140	145	7.7
	40848	RIF S 240W D SD 4K	Szerokostrumieniowy Diffusing	246	4000	>80	47000	38853	158	7.7
	40851	RIF S 240W C SD 4K	Wąskostrumieniowy Concentrating	246	4000	>80	47000	38005	154	7.7
	40854	RIF S 240W E SD 4K	Eliptyczny Elliptical	246	4000	>80	47000	38638	157	7.7

RD RĘCZNA REGULACJA STRUMIENIA-MOCY / ADJUSTABLE FLUX-POWER

	Strumień / Moc Flux/Power	150 W			240 W		
		lm	W	lm/W	lm	W	lm/W
KROK / STEP 1		22824	153	149	40005	246	163
KROK / STEP 2		19623	129	152	33507	200	168
KROK / STEP 3		16398	105	156	27994	162	173
KROK / STEP 4		13779	87	158	23575	133	177

Schemat dotyczy wyłącznie opraw z optyką szerokostrumieniową. Dane dla innych wersji optyki (koncentrującej i eliptycznej) można znaleźć w katalogu on-line. / Diagram referring only to the DIFFUSING version with 4 current modulation steps to ensure maximum lighting efficiency. For data on the other versions (CONCENTRATING and ELLIPTICAL), please refer to the on-line catalogue.

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

CRI ≥90 - TEMPERATURA BARWOWA NA ŻYCZENIE - KŁOSZ Z POLIWĘGLANU DO APLIKACJI Z HACCP (IP54)

CHROMATIC YIELD ≥90 - COLOUR TEMPERATURE ON REQUEST - VERSION WITH POLYCARBONATE DIFFUSER FOR HACCP ENVIRONMENTS (IP54)

SD AKCESORIA - w komplecie / ACCESSORIES - included

	MOSIĘŻNA DŁAWNICA M20 Z NIKLOWĄ POWŁOKĄ M20 CABLE GLAND WITH VENT VALVE		KLIPSY WANDALOODPORNE VANDAL-PROOF SCREWS
	INTELIGENTNY FOTOSENSOR SMART DIMMER LIGHT SENSOR Kod / Code 15039		INTERFEJS SD RADIO / 1÷10V SD RADIO INTERFACE / 1÷10V

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



ZWIESZAKI
HIGH BAY LIGHT SUSPENSION SYSTEM

Kod / Code **12663**



SIATKA OCHRONNA
PROTECTIVE GRID

Kod / Code **12658**



UCHWYT GONIOMETRYCZNY
GONIOMETRIC BRACKET

Kod / Code **12666**



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**

SD 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 ingresso di controllo / 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**



MODUŁ / MODULE LG - LGFM - DALI
Tylko dla Inwerterów CT / For CT Inverters only

LG - Kod / Code **15079**
LGFM - Kod / Code **15037**
DALI - Kod / Code **15080**



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.

H-PRO

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)
40839 40842 40845 40848 40851 40854	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)
40821 40824 40827 40830 40833 40836	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

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 H-PRO 150 W, pracującą w systemie AutoTest Logica GranLuce (ATLGGL), dodaj do kodu oprawy 40839 indeks ATLGGL. Kod zamówieniowy oprawy z modułem awaryjnym to **40839ATLGGL**. 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 should be created, depending on the required monitoring system in which the luminaire is to operate: ORDER CODE OF THE LUMINAIRE + INVERTER INDEX, e.g. to order the H-PRO 150 W luminaire, operating in the AutoTest Logica GranLuce (ATLGGL) system, add the ATLGGL index to the luminaire code 40839. The order code for the luminaire with an emergency module is 40839ATLGGL.



oprawy przemysłowe / industrial luminaires