

Acciaio

osvětlení / lighting



IP66

IK09



Technické parametry

Jmenovité napětí 230 V_{AC} ±10 %, 50–60 Hz

Pokles světelného toku při 25 °C

>90 000 h (L80B20)

Montáž přisazená, závěsná, napájecí lišta

Těleso lakovaný ocelový plech, RAL 7035

Reflektor hliníkové segmenty, úprava proti oslnění

Optika tvrzené mikroprizmatické sklo

Normy ČSN EN 60598-1, ČSN EN 60598-2-1, ČSN EN 60598-2-22, DIN 18031-3, ČSN EN 62471 (fotobiologická bezpečnost), ATEX 2014/34/UE, 2014/53/EU

Aplikace

průmysl – pro náročné aplikace v rizikových oblastech, venkovní prostředí

Characteristics

Power supply 230 V AC ±10 %, 50–60 Hz

Luminous flux retention at 25 °C

>90,000 h (L80B20)

Mounting ceiling, suspended, electrified track

Housing painted steel, RAL7035

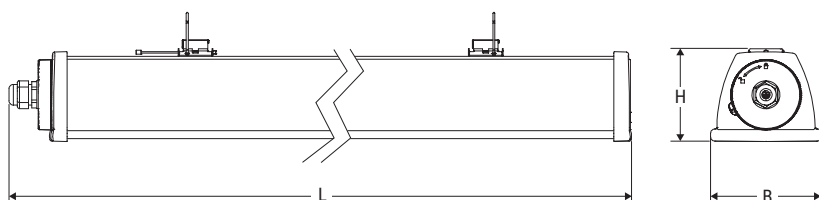
Optics anti-glare aluminium cells

Screen tempered glass prism

Compliance EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 60598-2-22, DIN 18031-3, EN 62471 (photobiological risk-free), ATEX 2014/34/EU, 2014/53/EU

Applications

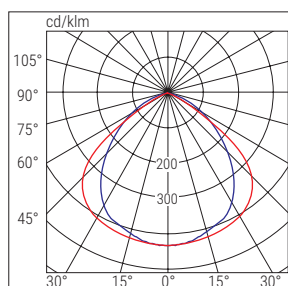
industry – for heavy-duty and high-risk installations, outdoor environments



Velikost Size	Rozměry Dimensions mm		
	L	B	H
S	667	108	90
M	1225	108	90
L	1565	108	90

100

ACCIAIO



■ C0-C180 ■ C90-C270

	Velikost Size	Kód Code	Popis Description	Příkon Power W	Teplota chrom. Colour Temp. K	CRI	Svět. tok LED LED Flux lm (Tj=25°C)	Svět. tok Flux lm	lm/W	Kg	Pozn. Notes
RD	S	A218RD	ACCIAIO REG 2X18W S600 4K	34	4000	>80	6300	5000	162	2	NASTAVITELNÉ ADJUSTABLE
	M	A236RD	ACCIAIO REG 2X36W M1200 4K	38	4000	>80	6900	6000	176	3,2	
	M	A258RD	ACCIAIO REG 2X58W M1200 4K	51	4000	>80	9200	8000	175	3,2	
	L	A280RD	ACCIAIO REG 2X80W L1500 4K	63	4000	>80	11500	10000	171	3,9	
DALI	S	41233	ACCIAIO DALI S600 4K	41	4000	>80	6900	6000	146	2	DALI
	M	41237	ACCIAIO DALI M1200 4K	59	4000	>80	9800	8500	144	3,2	
	L	41241	ACCIAIO DALI L1500 4K	73	4000	>80	13000	11000	151	3,9	
SD	S	41221	ACCIAIO SDB S600 4K	41	4000	>80	6900	6000	146	2	BLUETOOTH
	M	41225	ACCIAIO SDB M1200 4K	59	4000	>80	9800	8500	144	3,2	
	L	41229	ACCIAIO SDB L1500 4K	73	4000	>80	13000	11000	151	3,9	

VARIANTY S JINÝMI TEPLOTAMI CHROMATIČNOSTI (K) / VERSIONS WITH DIFFERENT COLOUR TEMPERATURES (K)

Svitidla jsou dostupná také ve verzích 3000K, 5000K a 6000K. / The luminaires are also available in 3000K, 5000K and 6000K versions.

RD NASTAVITELNÝ SVĚTELNÝ TOK – PŘÍKON / ADJUSTABLE FLUX-POWER

	Svět. tok Příkon Flux Power	Kód / Code A218RD			Kód / Code A236RD			Kód / Code A258RD			Kód / Code A280RD		
		lm	W	lm/W	lm	W	lm/W	lm	W	lm/W	lm	W	lm/W
KROK / STEP 1		5000	34	147	6000	38	158	8000	51	157	10000	63	159
KROK / STEP 2		4400	29	152	5400	32	169	7000	43	163	8700	53	164
KROK / STEP 3		3850	24	160	4400	26	169	6000	35	171	7400	44	168
KROK / STEP 4		3080	19	162	3700	21	176	4900	28	175	6000	35	171

RD driver je vybaven čtyřpolohovým přepínačem modulační proudy pro zajištění maximální světelné efektivity a tudíž i maximální úspory energie, při využití světelného toku určeného při návrhu svítidla. / 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.

SPECIÁLNÍ VARIANTY – na vyžádání / SPECIAL VARIANTS – on request

BAREVNÉ PODÁNÍ ≥ 90 – TEPLOTA CHROMATIČNOSTI – TŘÍFÁZOVÁ PRŮBĚŽNÁ MONTÁŽ – POLYKARBONÁTOVÝ DIFUZÉR (HACCP)
CHROMATIC YIELD ≥ 90 – COLOUR TEMPERATURE – THREE-PHASE ELECTRIFIED FEED-THROUGH – POLYCARBONATE DIFFUSER (HACCP)

Acciaio

PŘÍSLUŠENSTVÍ – nutno objednat zvlášť / ACCESSORIES – to be ordered separately



HCCP KRYTÍ 1200 – 1500
HCCP PROTECTION 1200 – 1500

Kód / Code **20107** (1200) – **20113** (1500)



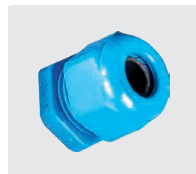
NATÁČECÍ KONZOLA
SWIVEL BRACKET
2 kusy / 2 pieces

Kód / Code **20122**



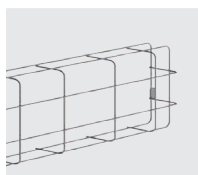
3PÓLOVÁ KABELOVÁ ROZBOČKA M20
DOUBLE INLET FITTING M20

Kód / Code **15019**



OCELOVÁ SADA ATEX / ATEX STEEL KIT
Dodáváno s verzí 2x 80. Nelze instalovat na nouzový inverter. / Included in the 2x80 version. Not installable on emergency Inverter

Kód / Code **15018**



OCHRANNÁ MŘÍŽKA / PROTECTIVE GRILLE

Poznámka k montáži – Při instalaci mřížek na svítidlo na přípojnici použijte konzolu 8063/1
Installation note – When installing grilles with the luminaire installed on a bus bar, use: Bracket 8063/1

Kód / Code **8063** Ver. M/L – 1700 x 291 x 135 mm

SD PŘÍSLUŠENSTVÍ – nutno objednat zvlášť / ACCESSORIES – to be ordered separately



ŘÍDICÍ JEDNOTKA LOGICA
LOGICA CONTROL UNIT

SD LGFM – Kód / Code 21102



MODULY IP65 AUTODIMMER / RADIO
IP65 AUTODIMMER / RADIO MODULES

AUTODIMMER – Kód / Code 15050
AUTODIMMER + RADIO – Kód / Code 15051



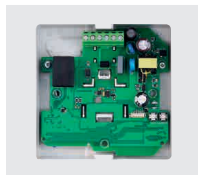
KONCENTRÁTOR WIFI BLUETOOTH
WiFi BLUETOOTH CONCENTRATOR
1 ovládací vstup / 1 control input

Kód / Code **15064**



MODUL ROZHŘANÍ BLUETOOTH
BLUETOOTH MODULE INTERFACE
3 ovládací vstupy / 3 control inputs

Kód / Code **15065**



KONCENTRÁTOR BLUETOOTH EASY BOX
BLUETOOTH EASY BOX CONCENTRATOR

WiFi – Kód / Code 15174
WiFi ETHERNET – Kód / Code 15074



SENZOR POHYBU
MOTION SENSOR

IP65 – Kód / Code 15063
IP40 – Kód / Code 15062

Integrovaný systém bezdrátového přenosu pro komunikaci mezi svítidly pro vytváření skupin se stejnými příkazy bez nutnosti přidávat další kabely. Při použití modulu rozhraní Bluetooth je možné ovládat skupiny bezdrátově. Pro správu centralizovaného systému pomocí aplikace B.connect musí být nainstalován koncentrátor 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.

NOUZOVÉ VERZE S LED INVERTEREM – nutno objednat zvlášť – pouze pro verzi M-L
EMERGENCY LED INVERTER – to be ordered separately – only M-L version



INVERTER UNIVERSAL 5 W 20-240 V

AT – Kód / Code **19398**

CT – Kód / Code **19399**

AT CT



**INVERTER PLUG&LIGHT SE/SA 1-3 h
60-180 V**

Kód / Code **19367** (1 h)

Kód / Code **19371** (3 h)

TR



BOOSTER BATERIE / BATTERY

Baterie LiFe 6,4 V 1,5 Ah – dvojnásobný výkon
(10 W) a světelný tok (1 600 lm)

LiFe 6.4 V 1.5 Ah Battery – Double the Power (10 W)
and the Emergency Flux (1,600 lm)

Kód / Code **RA13**



MODUL / MODULE LG – LGFM – DALI

Pouze pro invertery CT / For CT Inverters only

LG – Kód / Code **15079**

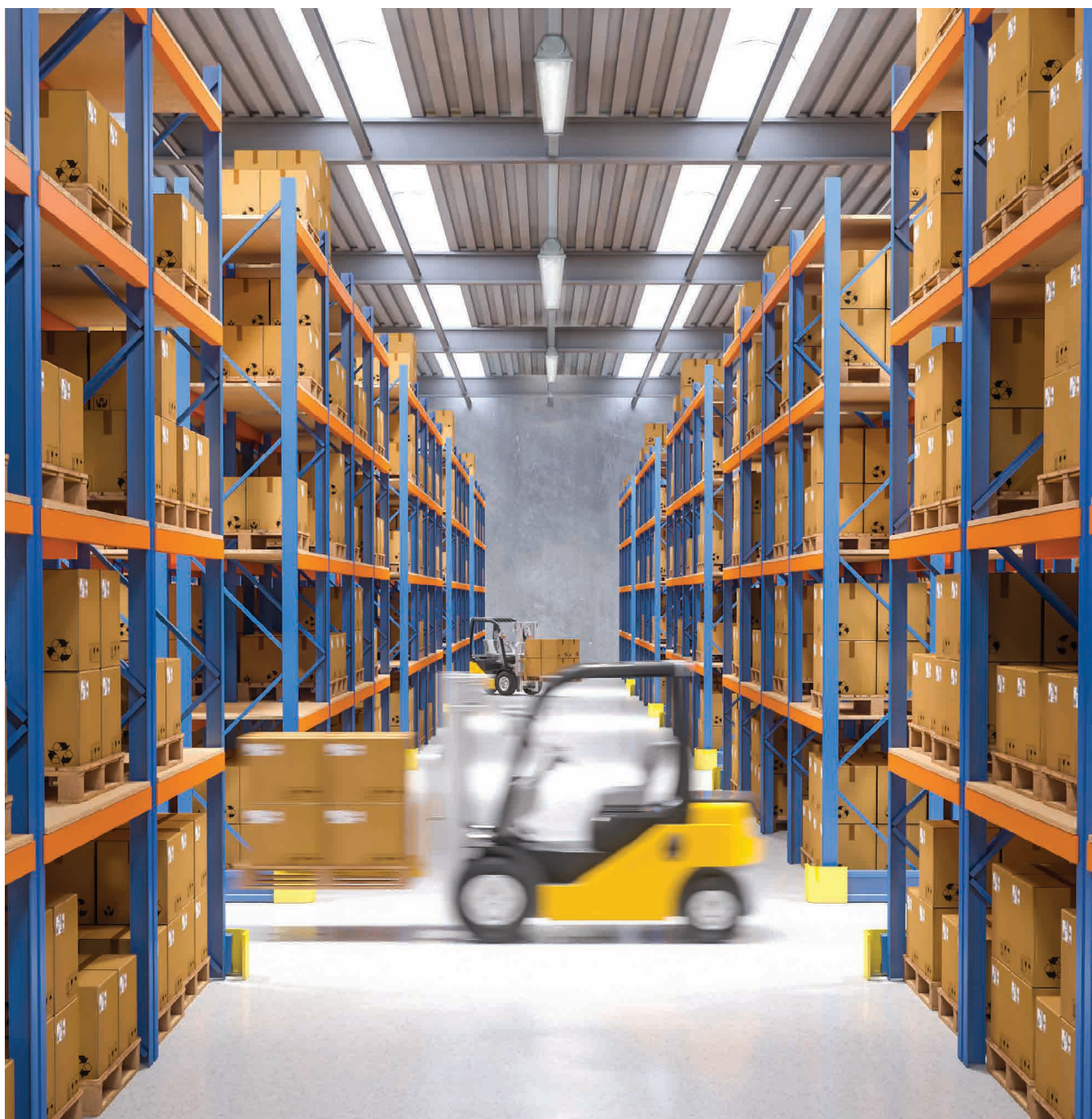
LGFM – Kód / Code **15037**

DALI – Kód / Code **15080**

LG

LGFM

DALI



103 vodotěsná stropní svítidla / waterproof ceiling lights