

# Acciaio

osvětlení / lighting



IP66

IK09

950°

+40°C  
-20°C



## Technické parametry

**Jmenovité napětí** 230 V<sub>AC</sub> ±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

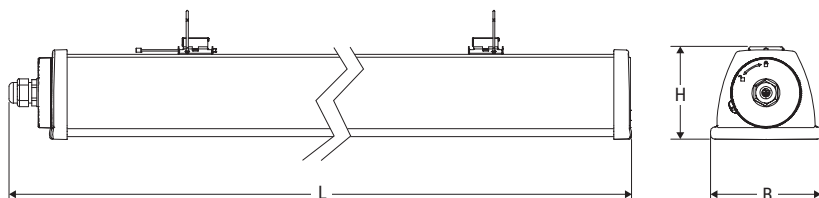
**Optics** anti-glare aluminium cells

**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

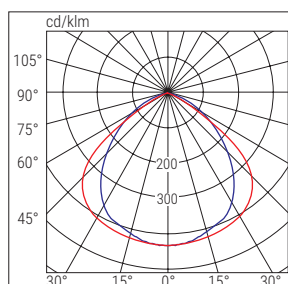
industry – for heavy-duty and high-risk installations, outdoor environments



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

072

## 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
<b>RD</b>	S	<b>A218RD</b>	ACCIAIO REG 2X18W S600 4K	34	4000	>80	6300	5000	162	2	NASTAVITELNÉ ADJUSTABLE
	M	<b>A236RD</b>	ACCIAIO REG 2X36W M1200 4K	38	4000	>80	6900	6000	176	3,2	
	M	<b>A258RD</b>	ACCIAIO REG 2X58W M1200 4K	51	4000	>80	9200	8000	175	3,2	
	L	<b>A280RD</b>	ACCIAIO REG 2X80W L1500 4K	63	4000	>80	11500	10000	171	3,9	
<b>DALI</b>	S	<b>41233</b>	ACCIAIO DALI S600 4K	41	4000	>80	6900	6000	146	2	DALI
	M	<b>41237</b>	ACCIAIO DALI M1200 4K	59	4000	>80	9800	8500	144	3,2	
	L	<b>41241</b>	ACCIAIO DALI L1500 4K	73	4000	>80	13000	11000	151	3,9	
<b>SDB</b>	S	<b>41221</b>	ACCIAIO SDB S600 4K	41	4000	>80	6900	6000	146	2	BLUETOOTH
	M	<b>41225</b>	ACCIAIO SDB M1200 4K	59	4000	>80	9800	8500	144	3,2	
	L	<b>41229</b>	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
<b>KROK / STEP 1</b>		5000	34	147	6000	38	158	8000	51	157	10000	63	159
<b>KROK / STEP 2</b>		4400	29	152	5400	32	169	7000	43	163	8700	53	164
<b>KROK / STEP 3</b>		3850	24	160	4400	26	169	6000	35	171	7400	44	168
<b>KROK / STEP 4</b>		3080	19	162	3700	21	176	4900	28	175	6000	35	171

RD driver je vybaven čtyřpolohovým přepínačem modulace proudu 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  $\geq 90$  – TEPLOTA CHROMATIČNOSTI – TŘÍFÁZOVÁ PRŮBĚŽNÁ MONTÁŽ – POLYKARBONÁTOVÝ DIFUZÉR (HACCP)  
CHROMATIC YIELD  $\geq 90$  – COLOUR TEMPERATURE – THREE-PHASE ELECTRIFIED FEED-THROUGH – POLYCARBONATE DIFFUSER (HACCP)

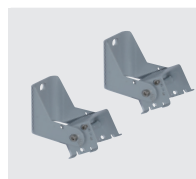
# Acciaio

## 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**



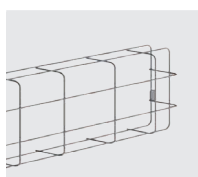
**3PÓLOVÁ KABELOVÁ ROZBOČKA M20**  
**DOUBLE INLET FITTING M20**

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**



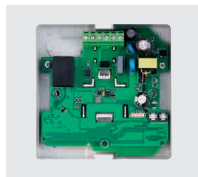
**KONCENTRÁTOR WIFI BLUETOOTH**  
**WiFi BLUETOOTH CONCENTRATOR**  
1 ovládací vstup / 1 control input

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**

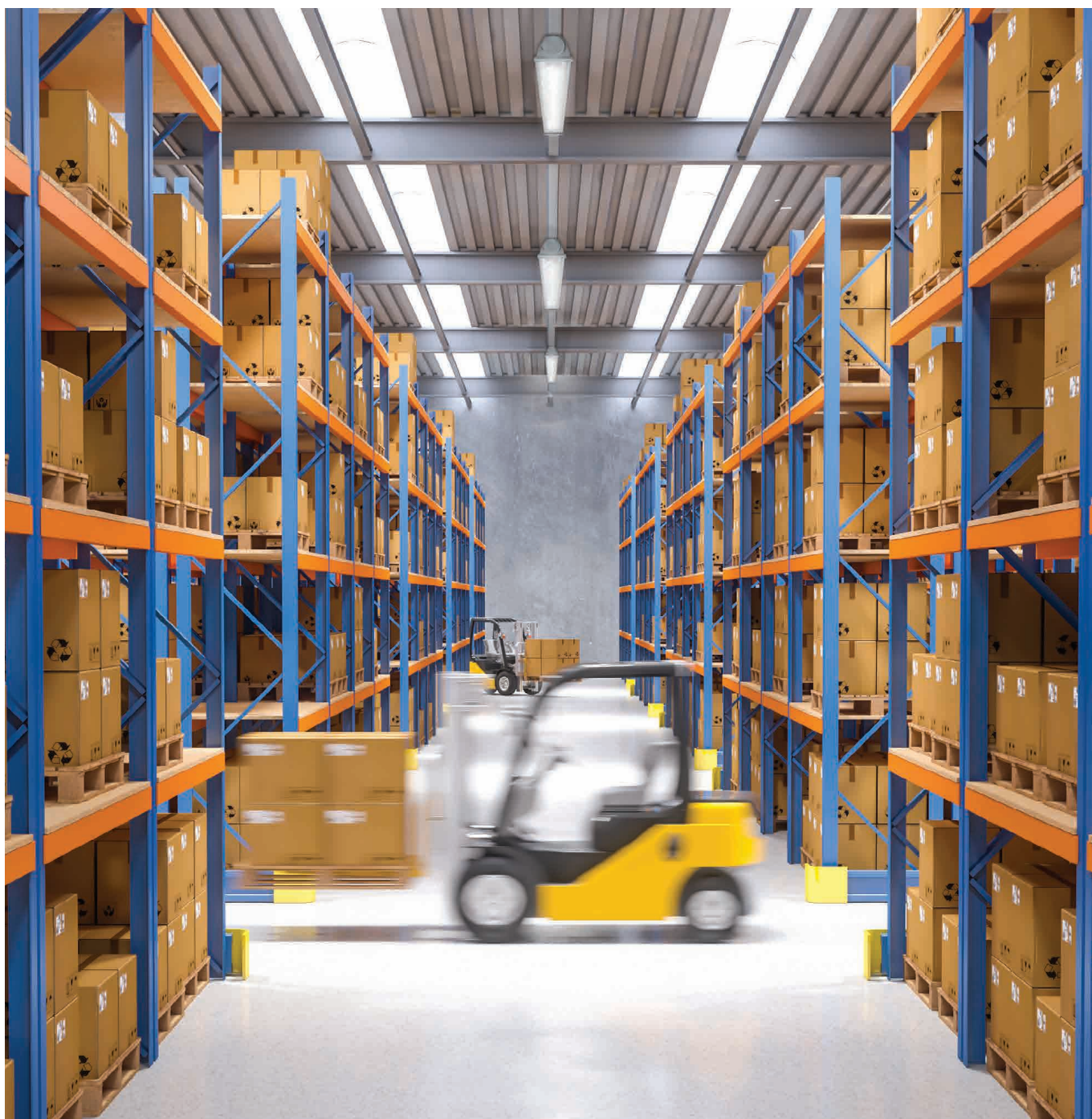
LGFM – Kód / Code **15037**

DALI – Kód / Code **15080**

LG

LGFM

DALI



075 vodotěsná stropní svítidla / waterproof ceiling lights