

# H-PRO

osvětlení / lighting



IP66

IK09

960°

+40°C  
-20°C

+40°C  
0°C

NOUZOVÁ  
VERZE  
EMERGENCY



## Technické parametry

**Jmenovité napětí** 230 V<sub>AC</sub> ±10 %, 50–60 Hz

**Pokles světelného toku při 25 °C**

>85 000 h (L80B20)

**Montáž** na podlahu, nástěnná, světelné stožáry

**Těleso** práškovaný tlakový hliníkový odlitek, RAL 7040

**Optika** parabolické lopatky, leštěný anodizovaný hliník. Širokozáříč, hlubokozáříč a eliptická

**Difuzér** tvrzené prizmatické sklo, 4 mm

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

## Aplikace

průmysl, logistické sklady, hangáry

## Characteristics

**Power supply** 230 V AC ±10 %, 50–60 Hz

**Luminous flux retention at 25 °C**

>85,000 h (L80B20)

**Mounting** floor, wall, lighthouse towers

**Housing** polyester powder-coated die-cast aluminium, RAL 7040

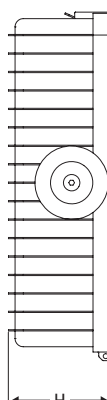
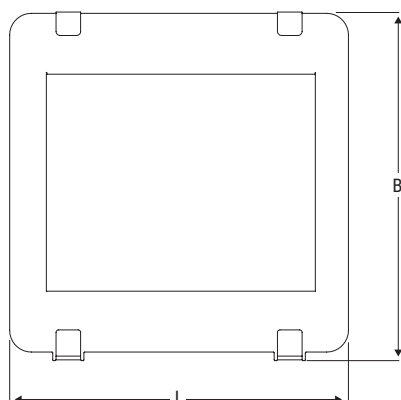
**Optics** parabolic blades, made of anti-iridescent polished anodised aluminium; diffusing, concentrating, elliptical

**Screen** tempered glass prism, 4 mm

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

## Applications

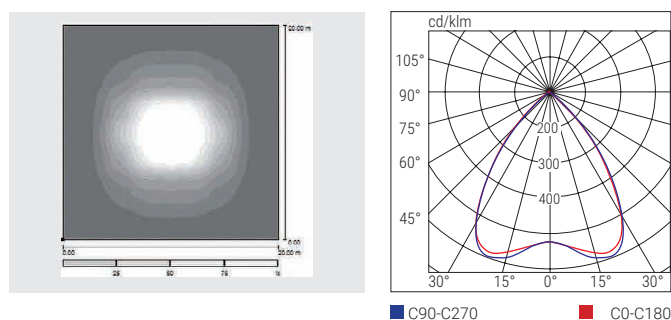
industry, logistics warehouses, hangars



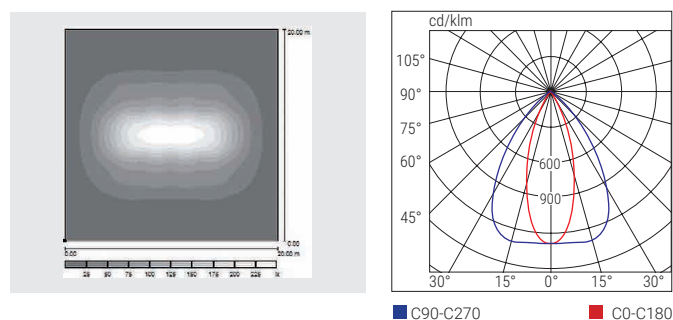
Rozměry  
Dimensions  
mm

L	B	H
436	434	121

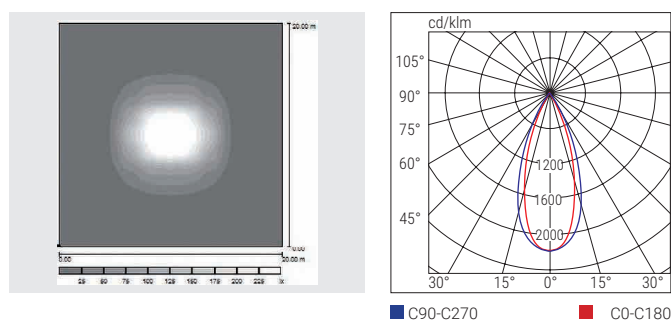
## VERZE ŠIROKOZÁŘIČ / DIFFUSED OPTICS



## VERZE ELIPTICKÁ / ELLIPTICAL OPTICS



## VERZE HLUBOKOZÁŘIČ / CONCENTRATING OPTICS







	Kód Code	Popis Description	Optika Optics	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	
RD	40821	RIF S 150W D REGOLABILE 010 4K	Širokozářič Diffusing	153	4000	>80	27000	22824	158	7,7	MASTAVITELNĚ / ADJUSTABLE 0-10 V
	40824	RIF S 150W C REGOLABILE 010 4K	Hlubokozářič Concentrating	153	4000	>80	27000	21683	150	7,7	
	40827	RIF S 150W E REGOLABILE 010 4K	Eliptický Elliptical	153	4000	>80	27000	22140	154	7,7	
	40830	RIF S 240W D REGOLABILE 010 4K	Širokozářič Diffusing	246	4000	>80	47000	40005	177	7,7	
	40833	RIF S 240W C REGOLABILE 010 4K	Hlubokozářič Concentrating	246	4000	>80	47000	38005	168	7,7	
	40836	RIF S 240W E REGOLABILE 010 4K	Eliptický Elliptical	246	4000	>80	47000	38805	172	7,7	
DALI	40821DL	RIF S 150W D DALI 4K	Širokozářič Diffusing	153	4000	>80	27000	22824	149	7,7	DALI
	40824DL	RIF S 150W C DALI 4K	Hlubokozářič Concentrating	153	4000	>80	27000	21683	142	7,7	
	40827DL	RIF S 150W E DALI 4K	Eliptický Elliptical	153	4000	>80	27000	22140	145	7,7	
	40830DL	RIF S 240W D DALI 4K	Širokozářič Diffusing	246	4000	>80	47000	40005	163	7,7	
	40833DL	RIF S 240W C DALI 4K	Hlubokozářič Concentrating	246	4000	>80	47000	38005	155	7,7	
	40836DL	RIF S 240W E DALI 4K	Eliptický Elliptical	246	4000	>80	47000	38805	158	7,7	
SDB	40873	RIF S 150W D SDB 4K	Širokozářič Diffusing	153	4000	>80	27000	22824	149	7,7	BLUETOOTH
	40876	RIF S 150W C SDB 4K	Hlubokozářič Concentrating	153	4000	>80	27000	21683	142	7,7	

125 průmyslová high bay svítidla / industrial high bay lights

# H-PRO

	Kód Code	Popis Description	Optika Optics	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
SD	40879	RIF S 150W E SDB 4K	Eliptický Elliptical	153	4000	>80	27000	22140	145	7,7
	40882	RIF S 240W D SDB 4K	Širokozářič Diffusing	246	4000	>80	47000	38853	158	7,7
	40885	RIF S 240W C SDB 4K	Hlubokozářič Concentrating	246	4000	>80	47000	38005	154	7,7
	40888	RIF S 240W E SDB 4K	Eliptický Elliptical	246	4000	>80	47000	38638	157	7,7

## RD NASTAVITELNÝ SVĚTELNÝ TOK – PŘÍKON / ADJUSTABLE FLUX-POWER

	Svět. tok / Příkon 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

Tabulka vztahující se pouze na verzi ŠIROKOZÁŘIČ se 4 úrovněmi světelného toku tak, aby byla zajištěna maximální světelná účinnost. Údaje týkající se ostatních verzí (HLUBOKOZÁŘIČ a ELIPTICKÁ) najdete v online katalogu. / 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.






## SPECIÁLNÍ VARIANTY – na vyžádání / SPECIAL VARIANTS – on request

BAREVNÉ PODÁNÍ  $\geq 90$  – TEPLOTA CHROMATIČNOSTI – VERZE S POLYKARBONÁTOVÝM DIFUZÉREM PRO HACCP PROSTŘEDÍ (IP54)  
CHROMATIC YIELD  $\geq 90$  – COLOUR TEMPERATURE ON REQUEST – VERSION WITH POLYCARBONATE DIFFUSER FOR HACCP ENVIRONMENTS (IP54)


## PŘÍSLUŠENSTVÍ – dodáváno včetně / ACCESSORIES – included

	M20 KABELOVÁ PRŮCHODKA S VENTILEM M20 CABLE GLAND WITH VENT VALVE		ANTI-VANDAL ŠROUBY VANDAL-PROOF SCREWS
---	--	--	---

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


	SADA LANKOVÝCH ZÁVĚSŮ SUSPENDED MOUNTING KIT Kód / Code 12663		OCHRANNÁ MŘÍŽKA PROTECTIVE GRID Kód / Code 12658
	GONIOMETRICKÁ KONZOLA GONIOMETRIC BRACKET Kód / Code 12666		KONZOLA PRO INSTALACI NA NAPÁJECÍ LIŠTU MOUNTING BRACKET FOR ELECTRIFIED BAR Kód / Code 12659
	ADAPTÉR PRO MONTÁŽ NA STROP CEILING MOUNTING BRACKET Kód / Code 12664		

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




**ŘÍDICÍ JEDNOTKA LOGICA  
LOGICA CONTROL UNIT**

SD LGFM – Kód / Code 21102





**AUTODIMMER / RADIO MODUL  
AUTODIMMER / RADIO MODULES**

AUTODIMMER – Kód / Code 15053  
AUTODIMMER + RADIO – Kód / Code 15054





**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.*




## SVÍTIDLO + NOUZOVÝ LED INVERTER – modulární kódování LUMINAIRE + EMERGENCY WITH PRE-WIRED LED INVERTER – modular coding


VESTAVNÝ INVERTER BUILT-IN INVERTER	KONCOVKA SUFFIX	NOUZOVÝ SYSTÉM EMERGENCY SYSTEM	AUTONOMIE (h) AUTONOMY (h)	VÝKON LED (W) LED POWER (W)
	TR1	TR	1	3
	TR3	TR	3	3
	AT	AT	1/1,5/2/3/8	5/3,3/2,5/1,7/0,7
	CT	CT	1/1,5/2/3/8	5/3,3/2,5/1,7/0,7



**MODUL / MODULE LG – LGFM – DALI**  
Pouze pro invertory CT / For CT Inverters only

LG – Kód / Code 15079  
LGFM – Kód / Code 15037  
DALI – Kód / Code 15080

 LG  
 LGFM  
 DALI



**BOOSTER BATERIE / BATTERY**  
(AT-CT verze / version)

1 baterie – dvojnás. výkon 10 W a nouzový svět. tok  
2 baterie – trojnás. výkon 15 W a nouzový svět. tok  
1 Battery – Double Power 10 W and emergency Flux  
2 Batteries – Triple Power 15 W and emergency Flux

Kód / Code RA13

Každé svítidlo v této sérii může být **konfigurováno a předzapojeno přímo v Beghelli**, připravené na montáž. Pro objednání vytvořte kód specifikováním ovládacího systému za použití tabulek výše. **Kód svítidla + koncovka**, např. pro objednání Autotest Logica GranLuce (AT-LG) 150 W H-PRO, přidejte ke kódu 40821 koncovku CT = kód 40821CT.

*Each unit in this series can be **configured and pre-wired directly in Beghelli**, ready for installation. For orders, create the code by specifying the control system using the following tables: **Code LUMINAIRE + SUFFIX**, for example, to order an CentralTest (CT) H-PRO, add to the Code 40821 the suffix CT = Code 40821CT.*