

# H-PRO

osvětlení

nuBe



IP66

IK09

960°

SD  
OMEZENÍ  
VÝKONU  
+60°C  
-30°C

RD  
+40°C  
-20°C

NOUZOVÁ  
VERZE  
+40°C  
0°C



Průmyslové svítidlo poslední generace s nejmodernějším optickým systémem a vysokým světelným tokem až 40 000 lm.



K dispozici ve verzi Smart Driver se senzorem Autodimmer, ovladatelné z centrální řídicí jednotky nebo verze 0–10 V s možností nastavení 4 úrovní světelného toku.



Speciální difuzér z tvrzeného skla poskytuje ochranu a zároveň omezení oslnění a tím i vysoký vizuální komfort. Svítidlo se nabízí ve třech různých optických systémech: hlubokozářič, širokozářič a eliptický.

## Aplikace

Průmyslové a výrobní haly, logistické sklady, hangáry

## Technické parametry

### Jmenovité napětí

93–265 V<sub>AC</sub> – 50/60 Hz, 176–250 V<sub>DC</sub>

### MTBF napájecího zdroje při 25 °C

100 000 h

### Pokles světelného toku při 25 °C

>60 000 h (240 W) (L80B20)

>70 000 h (150 W) (L80B20)

### Stabilita barev 3 SDCM

**Montáž** závěsná nebo přisazená na strop

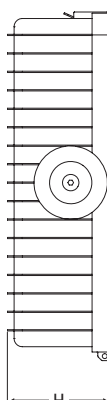
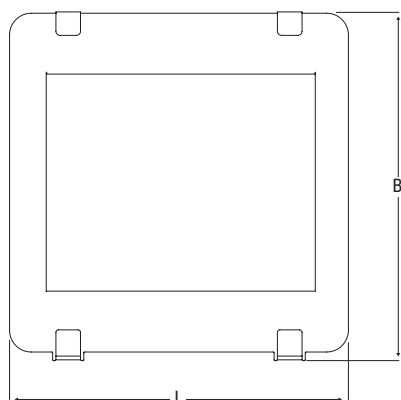
**Těleso** tlakový odlitek z hliníku v barvě RAL 7040

**Optika** leštěný anodizovaný hliník.

Širokozářič, hlubokozářič a eliptický.

**Difuzér** tvrzené prizmatické sklo, 4 mm

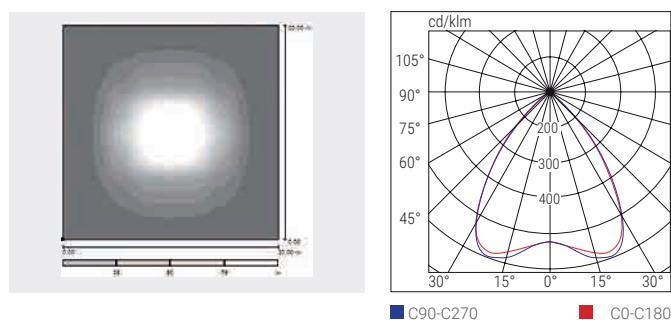
**Normy** ČSN EN 60598-1, ČSN EN 60598-2-1, ČSN EN 60598-2-22, DIN 18031-3, ČSN EN 62471 (fotobiologická bezpečnost), 2014/53/EU



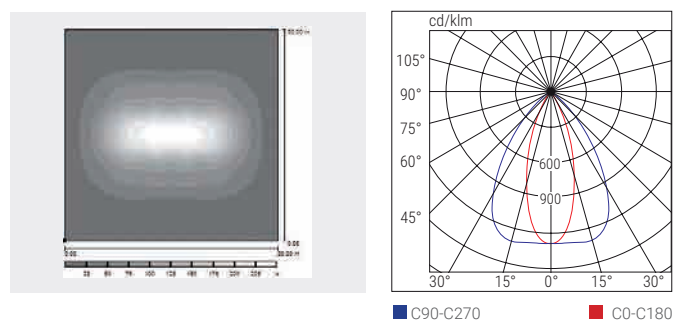
Rozměry mm

L	B	H
436	434	121

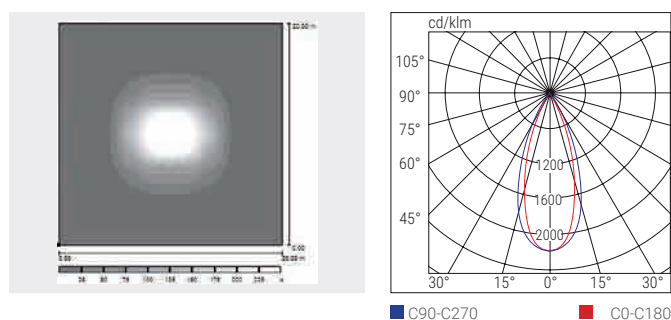
## VERZE ŠIROKOZÁŘIČ



## VERZE ELIPTICKÁ



## VERZE HLUBOKOZÁŘIČ



	Kód	Popis	Optika	Příkon W	Teplota chromatičnosti K	CRI	Světelný tok LED Im (Tj=25°C)	Světelný tok svítidla Im	lm/W	Hmotnost kg	Balení
<b>SD</b>	40839	RIF S 150W D SD 4K	ŠIROKOZÁŘIČ	153	4000	>80	27000	22824	149	7,7	1
	40842	RIF S 150W C SD 4K	HLUBOKOZÁŘIČ	153	4000	>80	27000	21683	142	7,7	1
	40845	RIF S 150W E SD 4K	ELIPTICKÁ	153	4000	>80	27000	22140	145	7,7	1
	40848	RIF S 240W D SD 4K	ŠIROKOZÁŘIČ	246	4000	>80	47000	38853	158	7,7	1
	40851	RIF S 240W C SD 4K	HLUBOKOZÁŘIČ	246	4000	>80	47000	38005	154	7,7	1
	40854	RIF S 240W E SD 4K	ELIPTICKÁ	246	4000	>80	47000	38638	157	7,7	1
<b>RD</b>	40821	RIF S 150W D NASTAVITELNÉ 010 4K	ŠIROKOZÁŘIČ	153	4000	>80	27000	22824	149	7,7	1
	40824	RIF S 150W C NASTAVITELNÉ 010 4K	HLUBOKOZÁŘIČ	153	4000	>80	27000	21683	142	7,7	1
	40827	RIF S 150W E NASTAVITELNÉ 010 4K	ELIPTICKÁ	153	4000	>80	27000	22140	145	7,7	1
	40830	RIF S 240W D NASTAVITELNÉ 010 4K	ŠIROKOZÁŘIČ	246	4000	>80	47000	40005	163	7,7	1
	40833	RIF S 240W C NASTAVITELNÉ 010 4K	HLUBOKOZÁŘIČ	246	4000	>80	47000	38005	155	7,7	1
	40836	RIF S 240W E NASTAVITELNÉ 010 4K	ELIPTICKÁ	246	4000	>80	47000	38805	158	7,7	1

**DALI** KÓDOVÁNÍ:  
Pro vytvoření verze **DALI** zvolte svítidlo v řádku **RD** a pak přidejte koncovku **DL** do jeho kódu.  
Příklad: Kód 40821 + DL = kód 40821DL

## VERZE RD ŠIROKOZÁŘIČ, RUČNĚ NASTAVITELNÝ SVĚTELNÝ TOK / PŘÍKON VE 4 KROCÍCH



Světelný tok / výkon	153 W			246 W		
	lm	W	lm/W	lm	W	lm/W
<b>KROK 1</b>	22824	153	149	40005	246	163
<b>KROK 2</b>	19623	129	152	33507	200	168
<b>KROK 3</b>	16398	105	156	27994	162	173
<b>KROK 4</b>	13779	87	158	23575	133	177




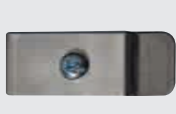
Tabulka vztahující se pouze na verzi ŠIROKOZÁŘIČ se 4 úrovněmi světelného toku tak, aby byla zajištěna maximální světelná účinnost. Údaje týkající se ostatních verzí (HLUBOKOZÁŘIČ a ELIPTICKÁ) najdete v online katalogu.

# H-PRO




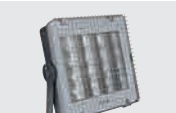



## SPECIÁLNÍ VARIANTY – na vyžádání

BAREVNÉ PODÁNÍ CRI  $\geq 90$  – JINÁ TEPLOTA CHROMATIČNOSTI  
VERZE S POLYKARBONÁTOVÝM DIFUZÉREM PRO HACCP (IP54)

## PŘÍSLUŠENSTVÍ – dodáváno včetně

	<b>SD RADIO / 1-10V ROZHRANÍ</b> Kód 15039		<b>FOTOSENZOR SMART DIMMER</b> Kód 15039
	<b>M20 KABELOVÁ PRŮCHODKA</b>		<b>ANTI-VANDAL ŠROUBY</b>

## PŘÍSLUŠENSTVÍ – nutno objednat zvlášť

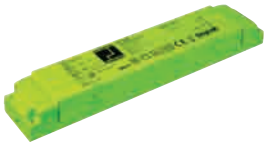

	<b>KONZOLA PRO INSTALACI NA NAPÁJECÍ LIŠTU</b> Kód 12659		<b>ADAPTÉR PRO MONTÁŽ NA STROP</b> Kód 12664
	<b>LANKOVÉ ZÁVĚSY</b> Kód 12663		<b>OCHRANNÁ MŘÍŽKA</b> Kód 12658
	<b>ŘETÍZKOVÉ ZÁVĚSY (1 m)</b> Kód 99-0205		<b>GONIOMETRICKÁ KONZOLA</b> Kód 12666
	<b>ŘETÍZKOVÉ ZÁVĚSY (2 m)</b> Kód 99-0206		

## SYSTÉM ŘÍZENÍ OSVĚTLENÍ – nutno objednat zvlášť

	<b>ŘÍDICÍ JEDNOTKA LOGICA SD LGFM</b> Kód 21102		<b>VYSÍLACÍ MODUL</b> Kód 20104
---	--	--	------------------------------------

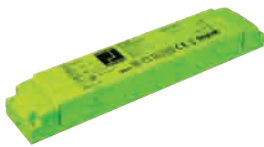

## SVÍTIDLO + NOUZOVÝ LED INVERTER – modulární kódování

SD

VESTAVNÝ INVERTER	KONCOVKA	NOUZOVÝ SYSTÉM	BATERIE	AUTONOMIE (h)	VÝKON LED (W)
	TR1	<b>STANDARD</b>	NiCd 7,2V 0,75Ah	1	3
	TR3	<b>STANDARD</b>	NiMH 7,2V 1,5Ah	3	3
	ATLG	<b>AT-LG</b>	LiFe 9,6V 1,5Ah	0,75/1/2/3/8	9/7/4/2/1
	LGFM	<b>LGFM</b>	LiFe 9,6V 1,5Ah	0,75/1/2/3/8	9/7/4/2/1
	ATLGGL	<b>AT-LG</b>	LiFe 12,8V 1,5Ah HT	0,75/1/2/3/8	15/10/5/3,3/1,25
	LGFMGL	<b>LGFM</b>	LiFe 12,8V 1,5Ah HT	0,75/1/2/3/8	15/10/5/3,3/1,25

## SVÍTIDLO + NOUZOVÝ LED INVERTER – modulární kódování

RD

VESTAVNÝ INVERTER	KONCOVKA	NOUZOVÝ SYSTÉM	BATERIE	AUTONOMIE (h)	VÝKON LED (W)
	TR1	<b>STANDARD</b>	NiCd 7,2V 0,75Ah	1	3
	TR3	<b>STANDARD</b>	NiMH 7,2V 1,5Ah	3	3
	ATLG	<b>AT-LG</b>	LiFe 9,6V 1,5Ah	0,75/1/2/3/8	9/7/4/2/1
	LGFM	<b>LGFM</b>	LiFe 9,6V 1,5Ah	0,75/1/2/3/8	9/7/4/2/1
	ATLGGL	<b>AT-LG</b>	LiFe 12,8V 1,5Ah HT	0,75/1/2/3/8	15/10/5/3,3/1,25
	LGFMGL	<b>LGFM</b>	LiFe 12,8V 1,5Ah HT	0,75/1/2/3/8	15/10/5/3,3/1,25

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) 150W H-PRO, přidejte ke kódu 40839 koncovku ATLGGL = kód 40839ATLGGL.