

# Zoom 1x LED

## Interiérový světlomet

Vysoce výkonný nastavitelný LED reflektor z hliníkového odlitku s výkonnou vysoce účinnou LED diodou. Patentovaný optický systém je tvořen PMMA difuzérem, která se skládá ze systému čoček s proměnlivou ohniskovou vzdáleností, které lze přizpůsobit dle potřeb do úhlu mezi 10 ° a 40 °. Nastavení je možné provádět nepřetržitě a může být prováděno pomocí zadního regulátoru. Reflektor je možné instalovat jak s orientací na vodorovnou, tak na svislou osu. Montážní konzola umožňuje montáž na stěnu nebo strop.



### TECHNICKÁ DATA

**Ekvivalent\*** 20, 50 W

**Normy** EN 60598-1, EN 60598-2-1,  
EN 60598-2-22 (základní požadavky),  
EN 62471 (fotobiologické nebezpečí)

**Jmenovité napětí** 198–264 V<sub>AC</sub>/V<sub>DC</sub>

**Stupeň krytí** IP40

**Pracovní teplota** -20°C ÷ +40°C

**Montáž** na strop, stěnu

**Těleso** tlakový odlitek z hliníku v barvě RAL 9010

**Optika** Systém Zoom LED

**Difuzér** Transparentní PMMA

**Zapojení** SELV elektronický SD (cos  $\varphi \geq 0,95$ )

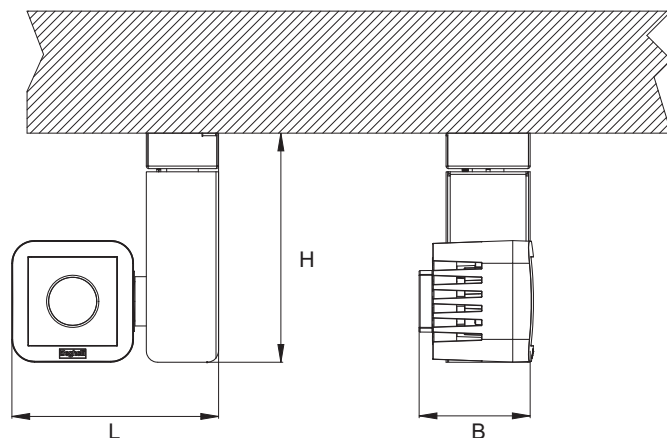
**MTBF** 50 000 h  
**napájecího zdroje\*\***

**Pokles světelného toku\*\*** >60 000 h (1x 50 W) (L80B20)  
>70 000 h (1x 20 W) (L80B20)

**Stabilita barvy světla** 3 SDCM

\* Referenční výkon pro účely porovnání s výbojkami

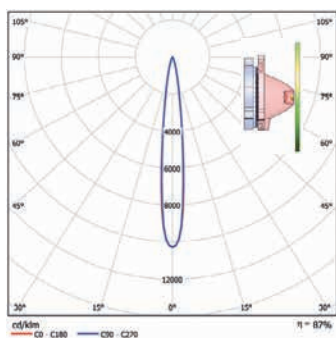
\*\* Platí pro teplotu okolí 25 °C.



W*	• Rozměry (mm) •			$\alpha$ max.	Hmotnost max. kg
	L	B	H		
20	105	56	116	40°	0,5
50	105	56	116	40°	0,5

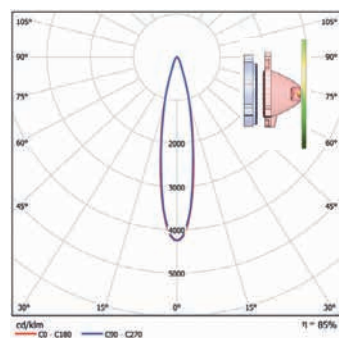
**SPECIÁLNÍ VERZE NA VÝŽÁDÁNÍ: BAREVNÉ PODÁNÍ  $\geq 90$  – TEPLOTA CHROMATIČNOSTI**  
Kontaktujte prosím obchodní tým společnosti Beghelli-Elplast,a.s

Zadní regulátor pro  
nastavení vyzařovacího  
úhlu od 10° do 40°



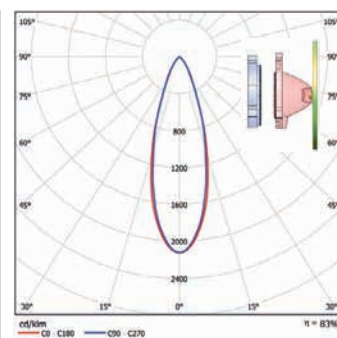
**Vyzařovací úhel 10°**  
50W verze

Vzdálenost	Průměr	Osvětlenost
0,5 m	Ø 0,10 m	40 331 lx
1,0 m	Ø 0,19 m	10 083 lx
1,5 m	Ø 0,29 m	4 481 lx
2,0 m	Ø 0,39 m	2 521 lx
2,5 m	Ø 0,48 m	1 613 lx
3,0 m	Ø 0,58 m	1 120 lx



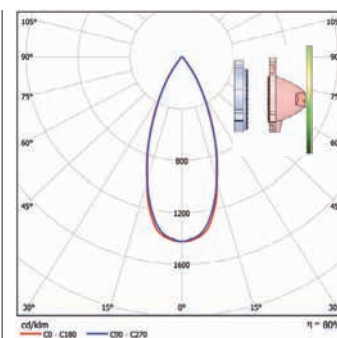
**Vyzařovací úhel 20°**  
50W verze

Vzdálenost	Průměr	Osvětlenost
0,5 m	Ø 0,17 m	14 011 lx
1,0 m	Ø 0,35 m	3 503 lx
1,5 m	Ø 0,52 m	1 557 lx
2,0 m	Ø 0,70 m	876 lx
2,5 m	Ø 0,87 m	560 lx
3,0 m	Ø 1,05 m	389 lx



**Vyzařovací úhel 30°**  
50W verze

Vzdálenost	Průměr	Osvětlenost
0,5 m	Ø 0,27 m	7 172 lx
1,0 m	Ø 0,55 m	1 793 lx
1,5 m	Ø 0,82 m	797 lx
2,0 m	Ø 1,09 m	448 lx
2,5 m	Ø 1,37 m	287 lx
3,0 m	Ø 1,64 m	199 lx



**Vyzařovací úhel 40°**  
50W verze

Vzdálenost	Průměr	Osvětlenost
0,5 m	Ø 0,36 m	5 424 lx
1,0 m	Ø 0,72 m	1 356 lx
1,5 m	Ø 1,07 m	603 lx
2,0 m	Ø 1,43 m	339 lx
2,5 m	Ø 1,79 m	217 lx
3,0 m	Ø 2,15 m	151 lx

## Zoom 1× LED

Eco Driver

Výkon* W	Kód	Popis	Příkon LED W	Teplota chrom. K	CRI	Příkon max. W	N°LED	Svět. tok LED lm (Tj=25 °C)	Svět. tok svítidla lm	lm/W	EEC	Balení
1× 20	<b>Z120A</b>	ZOOM 1x20 APPLIQUE	3	3 000	>80	4	1	500	350	84	A++	1/1
1× 50	<b>Z150A</b>	ZOOM 1x50 APPLIQUE	7,5	3 000	>80	9	1	1 000	720	80	A++	1/1