

BS240 LED

Průmyslové svítidlo LED

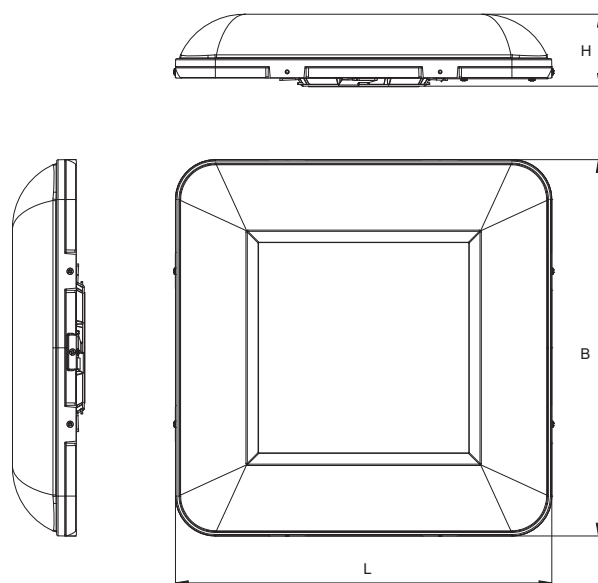
Lité hliníkové těleso s tvrzeným polykarbonátovým difuzérem 3 mm poskytují vysokou pevnost a trvanlivost v případě nárazu do zařízení. Svítidlo je vhodné zejména do sportovních hal, průmyslových nebo komerčních prostor. Jeho bajonetová konzola umožňuje jednoduchou a rychlou instalaci a zároveň zajišťuje stabilitu a trvanlivost upevňovacího systému. Verze pro parkoviště nabízí širokozářič, který zaručuje kvalitní osvětlení oblastí s nízkým stropem, jako jsou parkovací plochy nebo sklepní prostory. Tato optika je navržena tak, aby poskytovala optimální, jednotné a účinné osvětlení umožňující podstatně snížit počet nainstalovaných svítidel.



TECHNICKÁ DATA

Ekvivalent*	4x 55 W, 6x 55 W a 2x 55 W (verze pro parkoviště)
Jmenovité napětí	SD verze: 93–265 V _{AC} 50/60 Hz 176–250 V _{DC} ED verze: 230 V _{AC} ±10 % 50 Hz
Normy	EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 60598-2-22 (základní požadavky), EN 62471 (fotobiologické nebezpečí)
Stupeň krytí	IP66
Pracovní teplota	SD verze: -20 ÷ +50 °C (****) ED verze: -20 ÷ +40 °C
Montáž	stropní, závěsná, napájecí lišta
Těleso	tlakový odlitek z hliníku v barvě RAL 7040 šedá
Bayonetová konzola	tlakový odlitek z hliníku
Optika	antireflexní hliník
Difuzér	polykarbonát 3 mm
Zapojení	SD verze: SELV elektronický SD (cos φ ≥ 0,96) stmívatelný LED driver ED verze: SELV elektronický SD (cos φ ≥ 0,95)
MTFB napájecího zdroje**	80 000 h
Pokles světelného toku**	>70 000 h (L80B20)
Stabilita barvy světla	3 SDCM

* Referenční výkon pro účely porovnání se zářivkami
** Platí pro teplotu okolí 25 °C.
**** Při nejvyšší pracovní teplotě může tepelná ochrana snížit výstupní výkon.



W*	• Rozměry (mm) •			Hmotnost max. kg
	L	H	I	
4x 55	443	443	85	5,5
6x 55	443	443	85	5,5
2x 55	443	443	85	5,0

Příslušenství

dodáváno včetně

Kód	Popis
–	STROPNÍ KONZOLA
–	SADA PRO ZAVĚŠENÍ (ŠROUBOVACÍ HÁČKY)

Příslušenství

nutno objednat zvlášť

Kód	Popis
12665	KONZOLY PRO MONTÁŽ NA NAPÁJECÍ LIŠTU

SPECIÁLNÍ VERZE NA VYŽÁDÁNÍ: BAREVNÉ PODÁNÍ ≥90 – TEPLOTA CHROMATIČNOSTI
Kontaktujte prosím obchodní tým společnosti Beghelli-Elplast,a.s

Příslušenství **SD**

dodáváno včetně

Kód	Popis
15039	INTELEKTUÁLNÍ FOTOSENZOR OPTICOM

Systém řízení osvětlení **SD**

nutno objednat zvlášť

Kód	Popis
20102	CENTRÁLNÍ ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA
20124	CENTRÁLNÍ ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA WIFI
20104	VYSÍLACÍ MODUL
15022	MODUL PRO SYSTÉM ŘÍZENÍ OSVĚTLENÍ
15024	MODUL DALI
15034	MODUL 1–10 V

MODUL
PRO SYSTÉM
ŘÍZENÍ
OSVĚTLENÍ

MODUL
1-10V

MODUL
DALI

MODUL
PLUG&LIGHT

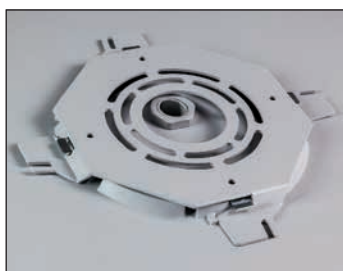
SD MODULY PRO SYSTÉM ŘÍZENÍ OSVĚTLENÍ BUDOV PRO JEDNOTLIVÉ PŘIPOJENÍ K JEDNOTCE SMARTDRIVER



INTELIGENTNÍ FOTOSENZOR

1. Senzor Autodimmer Denní světlo
2. Senzor Autodimmer Dynamické osvětlení
3. opticom TECHNOLOGY Rozhraní pro smartphone Programovací a ovládací software pro svítidla

STROPNÍ KONZOLA



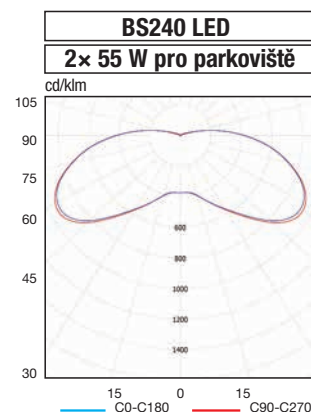
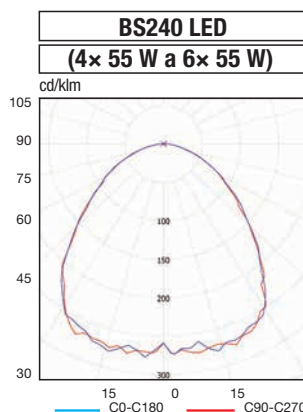
STROPNÍ KONZOLA

dodáváno včetně

Účinnost a stmívání

Nárůst světelné účinnosti (lm/W) a životnost svítidla, se může výrazně lišit v závislosti na úrovni stmívání, na kterou je nastaveno. Za předpokladu průměrné úrovně stmívání ve výši 50 % světelného toku, můžete získat následující údaje o svítidle:

Stmívání SD 50 %
Životnost svítidla +40 %
Světelná účinnost +10 %



INOVOVACÍ VERZE S LED INVERTEREM

TR AT LG LGFM

Kód	Popis	nutno objednat zvlášť
19358	INVERTER PLUG&LIGHT LED SE/SA 1H 20-60V	nutno objednat zvlášť
19359	INVERTER PLUG&LIGHT LED SE/SA 3H 20-60V	nutno objednat zvlášť
19364	INV LED IP65 AT/LG 123H (adresovatelný)	nutno objednat zvlášť
19365	INV LED IP65 LGFM 123H (adresovatelný)	nutno objednat zvlášť

BS240 LED

SmartDriver **SD**

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
4x 55	11288SD	BS240 LED 455 SD 4000K	90	4 000	>80	100	240	15 500	13 300	133	A++	1
6x 55	11289SD	BS240 LED 655 SD 4000K	135	4 000	>80	150	360	23 300	20 000	133	A++	1
2x 55	11288PSD	BS240 LED 255 PARK SD 4000K	45	4 000	>80	50	192	7 800	6 650	133	A++	1

BS240 LED

Eco Driver **ED**

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
4x 55	11288ED	BS240 LED 455 ED 4000K	90	4 000	>80	100	240	15 500	13 300	133	A++	1
6x 55	11289ED	BS240 LED 655 ED 4000K	135	4 000	>80	150	360	23 300	20 000	133	A++	1
2x 55	11288PED	BS240 LED 255 PARK ED 4000K	45	4 000	>80	36	192	7 800	6 650	133	A++	1