

Acciaio Extreme LED

Průmyslové svítidlo LED

Toto svítidlo je vhodné pro venkovní instalace, pro obzvláště náročné aplikace ve vysoce rizikových oblastech. Tělo z nerezové oceli zaručují vynikající mechanickou odolnost a odolnost vůči agresivním chemickým činitelům. Je vhodný pro instalace podle normy ATEX 2014/34/UE zóny 02-22 pro elektroinstalace a průběžné instalace. Optický systém se skládá z reflektoru, který je tvořen hliníkovými články, které zabraňují jakémukoli oslnění a z mikropřismatického skla s velmi vysokou propustností světla. Svítidlo Acciaio Extreme LED má velmi vysokou odolnost proti oxidaci, korozi a je navrženo tak, aby odolávalo mechanickým vibracím a elektromagnetickým vlivům typickým pro průmyslová prostředí.



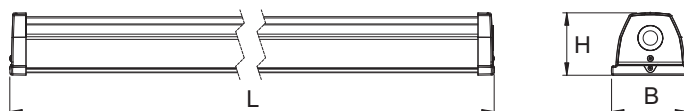
TECHNICKÁ DATA

Ekvivalent*	2x 36, 2x 58, 2x 80 W
Jmenovité napětí	93–265 V _{AC} 50/60 Hz 176–250 V _{DC}
Normy	EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 60598-2-22 (základní požadavky), UNI9554:1989, DIN 18032-3:1997-04, EN 62471 (fotobiologické nebezpečí), ATEX 2014/34/UE
Stupeň krytí	IP66
Okolní teplota	-30 °C ÷ +50 °C****
Montáž	stropní, závěsná, napájecí lišta
Těleso	nerezová ocel Aisi 304
Reflektor	leštěný hliníkový plech
Difuzér	mikropřismatické tvrzené sklo
Zapojení	SD verze: SELV elektronický SD (cos φ ≥ 0,96) stmívatelný LED driver
MTBF	80 000 h
napájecího zdroje**	
Pokles světelného toku**	>60 000 h (L80B20)
Stabilita barvy světla	3 SDCM

* Referenční výkon pro účely porovnání s výbojkami

** Platí pro teplotu okolí 25 °C.

**** Při nejvyšší pracovní teplotě může tepelná ochrana snížit výstupní výkon.



W*	• Rozměry (mm) •			Hmotnost max. kg
	L	B	H	
2x 36	1 199	109	88	3,3
2x 58	1 199	109	88	3,3
2x 80	1 484	109	88	4,0

Příslušenství

dodáváno včetně

Kód	Popis
–	SADU KABELŮ
–	SADA ATEX

Příslušenství **SD**

dodáváno včetně

Kód	Popis
15040	INTELEKTUÁLNÍ FOTOSENZOR OPTICOM ACCIAIO

Příslušenství

nutno objednat zvlášť

Kód	Popis
15019	3PÓLOVÁ KABELOVÁ ROZBOČKA M20
20123	NASTAVITELNÁ KONZOLA PRO MONTÁŽ NA STĚNU
20125	TYČOVÁ MONTÁŽNÍ KONZOLA

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

Systém řízení osvětlení **SD**

nutno objednat zvlášť

Kód	Popis
20102	CENTRÁLNÍ ŘÍDICÍ JEDNOTKA
20124	CENTRÁLNÍ ŘÍDICÍ 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 MODULES PRO SYSTÉM ŘÍZENÍ OSVĚTLENÍ BUDOV PRO JEDNOTLIVÉ PŘIHOJENÍ K JEDNOTCE SMARTDRIVER



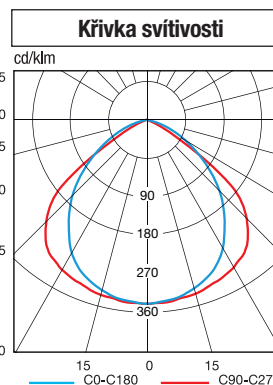
INTELEKTNÍ FOTODENZOR (DODÁVANÉ S SD VERZEMI)

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

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 %



NOUZOVÉ VERZE S LED INVERTEREM

TR AT LG LGFM

19358	INVERTER PLUG&LIGHT LED SE/SA 1H 20-60V	<i>nutno objednat zvlášť</i>
19359	INVERTER PLUG&LIGHT LED SE/SA 3H 20-60V	<i>nutno objednat zvlášť</i>
19355	INV LED AT/LG 6W 55V 123h	<i>nutno objednat zvlášť</i>
19372	INVERTER LED AT/LG 8W 55V 123h	<i>nutno objednat zvlášť</i>
19390	INVERTER EXT AT/LG 15W 55V 0,75-1-2-3-8H LTO	<i>nutno objednat zvlášť</i>
19391	INVERTER EXT AT/LG 15W 55V 0,75-1-2-3-8H LiFe	<i>nutno objednat zvlášť</i>

Nouzové invertory LG lze přeměnit na LGFM pomocí příslušenství kód 19375.

Acciaio Extreme LED

SmartDriver **SD**

Výkon* W	Kód	Popis	Příkon LED W	Teplota chrom. K	CRI	Příkon max. W	N°LED	Svět. tok LED lm (T _j =25 °C)	Svět. tok svítidla lm	lm/W	EEC	Balení
2× 36	A236EXSD	ACCIAIO EX LED 2x36 SD 4000K	32	4 000	≥80	35	90	5 500	4 700	135	A++	1
2× 58	A258EXSD	ACCIAIO EX LED 2x58 SD 4000K	47	4 000	≥80	52	144	8 200	7 000	135	A++	1
2× 80	A280EXSD	ACCIAIO EX LED 2x80 SD 4000K	67	4 000	≥80	74	180	11 600	9 900	135	A++	1