

# 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 činidlům. 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.



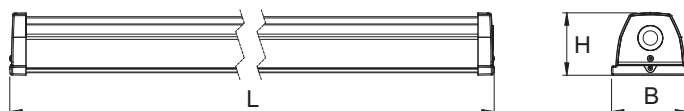
### TECHNICKÁ DATA

<b>Ekvivalent*</b>	2x 36, 2x 58, 2x 80 W
<b>Jmenovité napětí</b>	93–265 V <sub>AC</sub> 50/60 Hz 176–250 V <sub>DC</sub>
<b>Normy</b>	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
<b>Stupeň krytí</b>	IP66
<b>Okolní teplota</b>	-30 °C ÷ +50 °C****
<b>Montáž</b>	stropní, závěsná, napájecí lišta
<b>Těleso</b>	nerezová ocel Aisi 304
<b>Reflektor</b>	leštěný hliníkový plech
<b>Difuzér</b>	mikropřismatické tvrzené sklo
<b>Zapojení</b>	<b>SD verze:</b> SELV elektronický SD (cos φ ≥ 0,96) stmívatelný LED driver
<b>MTFB</b>	80 000 h
<b>napájecího zdroje**</b>	
<b>Pokles</b>	>60 000 h (L80B20)
<b>světelného toku**</b>	
<b>Stabilita barvy</b>	3 SDCM
<b>světla</b>	

\* 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
<b>15040</b>	INTELIGENTNÍ FOTOSENZOR OPTICOM ACCIAIO

### Příslušenství

nutno objednat zvlášť

Kód	Popis
<b>15019</b>	3PÓLOVÁ KABELOVÁ ROZBOČKA M20
<b>20123</b>	NASTAVITELNÁ KONZOLA PRO MONTÁŽ NA STĚNU
<b>20125</b>	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
<b>20102</b>	CENTRÁLNÍ ŘÍDICÍ JEDNOTKA
<b>20124</b>	CENTRÁLNÍ ŘÍDICÍ JEDNOTKA WIFI
<b>20104</b>	VYSÍLACÍ MODUL
<b>15022</b>	MODUL PRO SYSTÉM ŘÍZENÍ OSVĚTLENÍ
<b>15024</b>	MODUL DALI
<b>15034</b>	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



INTELEKTUÁLNÍ FOTODIŠK (DODÁVANÉ S SD VERZEMI)

1. Senzor Autodimmer  
Denní světlo

2. Senzor Autodimmer  
Dynamické osvětlení

3. **opticom**  
TECHNOLOGY

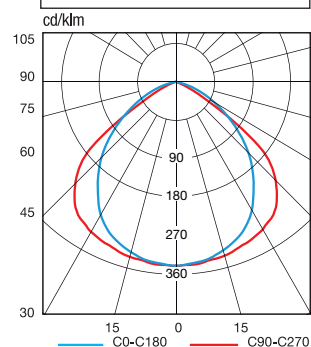
Rozhraní pro smartphone  
Programovací a ovládací software pro svítidla

## 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 %**

Křivka svítivosti



## NOUZOVÉ VERZE S LED INVERTEREM

TR AT LG LGFM

INVERTER	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
19355	INV LED AT/LG 6W 55V 123H		nutno objednat zvlášť
19356	INV LED LGFM 6W 55V 123H		nutno objednat zvlášť

## 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 <sub>j</sub> =25 °C)	Svět. tok svítidla lm	lm/W	EEC	Balení
2x 36	<b>A236EXSD</b>	ACCIAIO EX LED 2x36 SD 4000K	32	4 000	≥80	35	90	5 500	4 700	135	A++	1
2x 58	<b>A258EXSD</b>	ACCIAIO EX LED 2x58 SD 4000K	47	4 000	≥80	52	144	8 200	7 000	135	A++	1
2x 80	<b>A280EXSD</b>	ACCIAIO EX LED 2x80 SD 4000K	67	4 000	≥80	74	180	11 600	9 900	135	A++	1