

# FUTURA PIR

NOVINKA



... s pohybovým senzorem, nárazuvzdorné.

## POUŽITÍ

Svítidlo je vhodné pro průmyslové vnitřní i venkovní zastřešené prostory, skladovací haly, sportovní areály, dílny, garáže, dopravní terminály, hospodářské objekty a laboratoře bez nebezpečí výbuchu plynů, prachů a hořlavých par.

Svítidlo je vhodné pro pracoviště s montážní výškou svítidla 3,5 až 12 m.

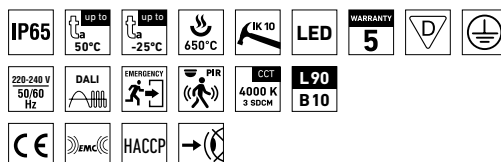
Svítidlo odolává prachu, vlhku a tryskající vodě. Základna a difuzor z polykarbonátu (PC) mají zvýšenou odolnost proti deformaci a nárazu.

Je nutno přihlídnout k exhalacím v ovzduší, které mohou snižovat použitelnost plastu a hliníku při instalaci v agresivním prostředí, viz str. 410.

## VÝHODY

- Krytí svítidla **IP65**
- Maximální teplota okolí až do  **$t_a = 50^\circ\text{C}$**
- Životnost: 50 000 hodin / L90B10
- Životnost: 100 000 hodin / L80B10
- Difuzor: translucentní polykarbonát (PC) = vysoká mechanická odolnost
- Základna: šedý polykarbonát s Al chladiči (PC Al) = vysoká mechanická odolnost
- Až o 45 % nižší spotřeba el. energie ve srovnání s trubicemi T5
- Konstantní světelný tok i při teplotě okolí  $-25^\circ\text{C}$

- Standardní provedení CRI > 80: 4000 K
- Na vyžádání CRI > 80: 3000 K, 5000 K, 6500 K, CRI > 90: 3000 K, 4000 K, 5000 K, 6500 K
- Možnost dodání v nouzovém provedení



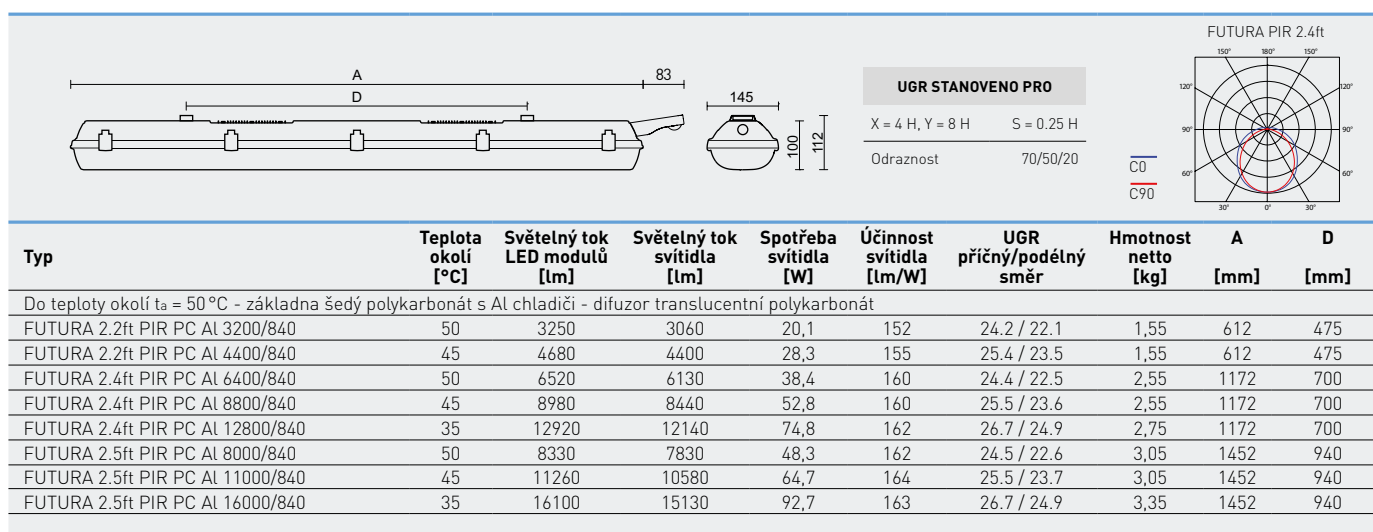
## FUTURA PIR PC Al, PCc Al



## TECHNICKÝ POPIS

- Krytí svítidla: IP65
- Maximální teplota okolí:  $t_a = 50^\circ\text{C}$ , Maximální teplota okolí:  $t_a = 0$  až  $40^\circ\text{C}$  v provedení se záložním zdrojem M3hAt
- Maximální účinnost svítidla: 164 lm/W
- Uvedené hodnoty spotřeby a světelného toku jsou v toleranci  $\pm 7,5\%$
- Standardní provedení CRI > 80: 4000 K
- MacAdam = 3 SDCM
- Životnost: 50 000 hodin / L90B10
- Životnost: 100 000 hodin / L80B10
- Difuzor: translucentní polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Základna: šedý polykarbonát s Al chladiči (PC Al), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)

- Klipy: polyamid + 15 % skelné vlákno nebo nerez ocel + polyamid
- Těsnění: polyuretan (PUR), vypěněná drážka základny
- **Pohybový senzor:** rozsah  $360^\circ$ , výška spínání 1 – 12 m, časové rozmezí 2 sec – 30 min, citlivost sepnutí 2 – 500 lux. Další možnosti nastavení uvedeny na stránce 403.
- Kabelové vývody: šroubovací PG 13,5
- Distanční díl: polyamid + 10 % skelné vlákno
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)
- Instalace: součástí balení jsou nerez háčky a nerez spony



## FUTURA PIR PC Al nestmívatelný, plastové klipy

Kód	Typ	M3hAt
107242	FUTURA 2.2ft PIR PC Al 3200/840	107247
107243	FUTURA 2.2ft PIR PC Al 4400/840	107248
107244	FUTURA 2.4ft PIR PC Al 6400/840	107249
107245	FUTURA 2.4ft PIR PC Al 8800/840	107250
107922	FUTURA 2.4ft PIR PC Al 12800/840	x
107246	FUTURA 2.5ft PIR PC Al 8000/840	107251
107923	FUTURA 2.5ft PIR PC Al 11000/840	107918
107924	FUTURA 2.5ft PIR PC Al 16000/840	x

Základní nastavení PIR: doba svícení 5 min, regulace závislosti na okolním světle nastavena na 2 lux  
Ke změně nastavení je nutný dálkový ovladač HRC-11 [12285]

## FUTURA PIR PCc Al nestmívatelný, nerez klipy

Kód	Typ	M3hAt
107262	FUTURA 2.2ft PIR PCc Al 3200/840	107267
107263	FUTURA 2.2ft PIR PCc Al 4400/840	107268
107264	FUTURA 2.4ft PIR PCc Al 6400/840	107269
107265	FUTURA 2.4ft PIR PCc Al 8800/840	107270
107928	FUTURA 2.4ft PIR PCc Al 12800/840	x
107266	FUTURA 2.5ft PIR PCc Al 8000/840	107271
107929	FUTURA 2.5ft PIR PCc Al 11000/840	107920
107930	FUTURA 2.5ft PIR PCc Al 16000/840	x

Základní nastavení PIR: doba svícení 5 min, regulace závislosti na okolním světle nastavena na 2 lux  
Ke změně nastavení je nutný dálkový ovladač HRC-11 [12285]

## FUTURA PIR PC Al COR digitálně stmívatelný DALI, plastové klipy

Kód	Typ	M3hAt
107252	FUTURA 2.2ft PIR PC Al 3200/840 COR	107257
107253	FUTURA 2.2ft PIR PC Al 4400/840 COR	107258
107254	FUTURA 2.4ft PIR PC Al 6400/840 COR	107259
107255	FUTURA 2.4ft PIR PC Al 8800/840 COR	107260
107925	FUTURA 2.4ft PIR PC Al 12800/840 COR	x
107256	FUTURA 2.5ft PIR PC Al 8000/840 COR	107261
107926	FUTURA 2.5ft PIR PC Al 11000/840 COR	107919
107927	FUTURA 2.5ft PIR PC Al 16000/840 COR	x

Základní nastavení PIR COR:  
5 min na světelné úrovni 100%; 10 min na světelné úrovni 20%, pak 0%  
Ke změně nastavení je nutný dálkový ovladač HRC-11 [12285]

## FUTURA PIR PCc Al COR digitálně stmívatelný DALI, nerez klipy

Kód	Typ	M3hAt
107272	FUTURA 2.2ft PIR PCc Al 3200/840 COR	107277
107273	FUTURA 2.2ft PIR PCc Al 4400/840 COR	107278
107274	FUTURA 2.4ft PIR PCc Al 6400/840 COR	107279
107275	FUTURA 2.4ft PIR PCc Al 8800/840 COR	107280
107931	FUTURA 2.4ft PIR PCc Al 12800/840 COR	x
107276	FUTURA 2.5ft PIR PCc Al 8000/840 COR	107281
107932	FUTURA 2.5ft PIR PCc Al 11000/840 COR	107921
107933	FUTURA 2.5ft PIR PCc Al 16000/840 COR	x

Základní nastavení PIR COR:  
5 min na světelné úrovni 100%; 10 min na světelné úrovni 20%, pak 0%  
Ke změně nastavení je nutný dálkový ovladač HRC-11 [12285]

## LEGENDA

- M3hAt** - nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny [SA] pro trvalé i netrvalé nouzové osvětlení s autotestem baterie  
**COR** - provedení s digitálně stmívatelným napájecím DALI a nastavenou CORRIDOR funkcí v PIR čidle, nastavení pomocí dálkového ovladače HRC11

## ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- a) Pomocí vrtulů a nerez spon přímo na strop nebo stěnu
- b) Zavěšení pomocí háčků z nerezové oceli
- c) Upevnění pomocí bočních závěsů na stěnu - není součástí příslušenství



## DETAIL SVÍTIDLA

FUTURA PIR

