PRIMA PIR



... s pohybovým senzorem, nárazuvzdorné, MultiLumen.

POUŽITÍ

Je určené pro vnitřní prostory, **průmyslové, skladové a hospodářské objekty, sportovní areály, dopravní terminály, parkoviště a garáže, dílny a laboratoře** bez nebezpečí výbuchu.

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

Základna a difuzor z materiálu PC mají **vysokou mechanickou odolnost** proti nárazu a deformaci.

Exhalace při použití v daném prostředí mohou snižovat použitelnost plastů, viz str. 411.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP65**
- Vysoká teplotní odolnost v rozsahu od ta = -25 °C až do **ta = 50 °C**
- Životnost: 50 000 hodin / L90B10
- Životnost: 100 000 hodin / L80B10
- Vysoká **mechanická odolnost IK10**
- **Variabilní rozteč zavěšení,** možnost instalovat svítidlo i na stávající konstrukci zavěšení původního osvětlení
- **MultiLumen (ML)** funkce umožňuje jednoduché přepínání mezi až čtyřmi světelnými toky pomocí DIP přepínače na driveru.
- 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

PRIMA PIR PC, PCc

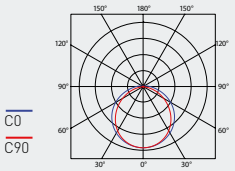


TECHNICKÝ POPIS

- Krytí svítidla: **IP65**
- Maximální teplota okolí: **ta = 50 °C**
- Maximální teplota okolí: ta = 0 až 40°C v provedení se záložním zdrojem M3hAt
- Životnost: 50 000 hodin / L90B10
- Životnost: 100 000 hodin / L80B10
- Maximální účinnost svítidla: **163 lm/W**
- **CRI > 80: 4000 K** – standard
- CRI > 80: 3000 K, 5000 K, 6500 K - na přání
- CRI > 90: 3000 K, 4000 K, 5000 K, 6500 K - na přání
- **MultiLumen (ML):** nastavitelný světelný tok ve 4 krocích. V základním provedení přednastavený maximální světelný tok.
- MacAdam = 3 SDCM
- Difuzor: **translucentní PC** (vysoká mechanická odolnost, UV stabilita)
- Základna: šedý PC (vysoká mechanická odolnost, UV stabilita)
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Spony: nerez, nerez háčky součástí balení
- Klipy: polyamid + 15 % skelné vlákno nebo nerez ocel + polyamid
- Těsnění: polyuretan (PUR), vypěněná drážka základny
- **Pohybový senzor:** rozsah 360°, výška spínání 1 – 12 m, časové rozmezí 2 sec – 30 min, citlivost sepnutí 2 – 500 lux. Další možnosti nastavení uvedeny na stránce 403.
- Kabelová vývodka: šroubovací PG 13,5
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení), nebo šroubovací
- Uvedené hodnoty spotřeby a světelného toku jsou v toleranci ± 7,5 %



PRIMA PIR 1.5ft



Typ	Teplota okolí [°C]	Světelný tok LED modulů [lm]	Přednastavený Krok 1 MultiLumen funkce			Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
			Světelný tok svítidla [lm]	Spotřeba svítidla [W]	Účinnost svítidla [lm/W]			
Do teploty okolí ta = 50 °C - základna: šedý polykarbonát - difuzor: translucentní polykarbonát								
PRIMA 1.2ft PIR PC 1600/840	50	1630	1520	10,5	145	1,0	615	110 - 370
PRIMA 1.2ft PIR PC 2200/840 *	45	2360	2190	14,6	150	1,0	615	110 - 370
PRIMA 1.4ft PIR PC 3200/840	50	3260	3030	20,1	151	1,8	1175	700 - 960
PRIMA 1.4ft PIR PC 4400/840 *	45	4520	4200	27,3	154	1,8	1175	700 - 960
PRIMA 1.4ft PIR PC 6400/840 *	45	6500	6050	38,5	157	1,8	1175	700 - 960
PRIMA 1.4ft PIR PC 8000/840	35	8160	7590	49,0	155	1,8	1175	700 - 960
PRIMA 1.5ft PIR PC 4000/840	50	4180	3890	25,3	154	2,1	1455	970 - 1230
PRIMA 1.5ft PIR PC 5500/840 *	45	5590	5200	33,3	156	2,1	1455	970 - 1230
PRIMA 1.5ft PIR PC 8000/840 *	45	8020	7460	47,4	157	2,1	1455	970 - 1230
PRIMA 1.5ft PIR PC 10000/840	35	10350	9630	62,9	153	2,1	1455	970 - 1230

*) K dispozici také s funkcí MultiLumen:

Typ	MultiLumen funkce								
	Krok 2			Krok 3			Krok 4		
	Světelný tok svítidla [lm]	Spotřeba svítidla [W]	Účinnost svítidla [lm/W]	Světelný tok svítidla [lm]	Spotřeba svítidla [W]	Účinnost svítidla [lm/W]	Světelný tok svítidla [lm]	Spotřeba svítidla [W]	Účinnost svítidla [lm/W]
PRIMA 1.2ft PIR PC 2200/840 ML	1900	13,0	146	1600	11,0	145	1290	9,1	142
PRIMA 1.4ft PIR PC 4400/840 ML	3650	23,3	157	3080	19,5	158	2490	15,8	158
PRIMA 1.4ft PIR PC 6400/840 ML	5250	32,8	160	4440	27,4	162	3600	22,1	163
PRIMA 1.5ft PIR PC 5500/840 ML	4500	28,4	158	3790	23,6	161	3070	19,1	161
PRIMA 1.5ft PIR PC 8000/840 ML	6480	40,4	160	5480	33,6	163	4440	27,2	163

PRIMA PIR PC nestmívatelný, plastové klipy

Kód	Typ	M3hAt
107178	PRIMA 1.2ft PIR PC 1600/840	x
107179	PRIMA 1.2ft PIR PC 2200/840 ML	x
107180	PRIMA 1.4ft PIR PC 3200/840	107188
107181	PRIMA 1.4ft PIR PC 4400/840 ML	107189
107182	PRIMA 1.4ft PIR PC 6400/840 ML	107190
107183	PRIMA 1.4ft PIR PC 8000/840	x
107184	PRIMA 1.5ft PIR PC 4000/840	107191
107185	PRIMA 1.5ft PIR PC 5500/840 ML	107192
107186	PRIMA 1.5ft PIR PC 8000/840 ML	107193
107187	PRIMA 1.5ft PIR PC 10000/840	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)

PRIMA PIR PCc nestmívatelný, nerez klipy

Kód	Typ	M3hAt
107210	PRIMA 1.2ft PIR PCc 1600/840	x
107211	PRIMA 1.2ft PIR PCc 2200/840 ML	x
107212	PRIMA 1.4ft PIR PCc 3200/840	107220
107213	PRIMA 1.4ft PIR PCc 4400/840 ML	107221
107214	PRIMA 1.4ft PIR PCc 6400/840 ML	107222
107215	PRIMA 1.4ft PIR PCc 8000/840	x
107216	PRIMA 1.5ft PIR PCc 4000/840	107223
107217	PRIMA 1.5ft PIR PCc 5500/840 ML	107224
107218	PRIMA 1.5ft PIR PCc 8000/840 ML	107225
107219	PRIMA 1.5ft PIR PCc 10000/840	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)

PRIMA PIR PC COR digitálně stmívatelný DALI, plastové klipy

Kód	Typ	M3hAt
107194	PRIMA 1.2ft PIR PC 1600/840 COR	x
107195	PRIMA 1.2ft PIR PC 2200/840 COR	x
107196	PRIMA 1.4ft PIR PC 3200/840 COR	107204
107197	PRIMA 1.4ft PIR PC 4400/840 COR	107205
107198	PRIMA 1.4ft PIR PC 6400/840 COR	107206
107199	PRIMA 1.4ft PIR PC 8000/840 COR	x
107200	PRIMA 1.5ft PIR PC 4000/840 COR	107207
107201	PRIMA 1.5ft PIR PC 5500/840 COR	107208
107202	PRIMA 1.5ft PIR PC 8000/840 COR	107209
107203	PRIMA 1.5ft PIR PC 10000/840 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)

PRIMA PIR PCc COR digitálně stmívatelný DALI, nerez klipy

Kód	Typ	M3hAt
107226	PRIMA 1.2ft PIR PCc 1600/840 COR	x
107227	PRIMA 1.2ft PIR PCc 2200/840 COR	x
107228	PRIMA 1.4ft PIR PCc 3200/840 COR	107236
107229	PRIMA 1.4ft PIR PCc 4400/840 COR	107237
107230	PRIMA 1.4ft PIR PCc 6400/840 COR	107238
107231	PRIMA 1.4ft PIR PCc 8000/840 COR	x
107232	PRIMA 1.5ft PIR PCc 4000/840 COR	107239
107233	PRIMA 1.5ft PIR PCc 5500/840 COR	107240
107234	PRIMA 1.5ft PIR PCc 8000/840 COR	107241
107235	PRIMA 1.5ft PIR PCc 10000/840 COR	x

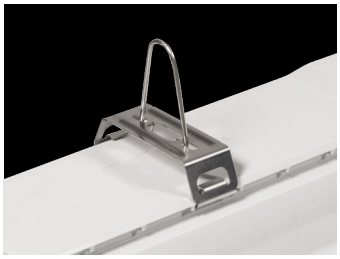
Základní nastavení PIR COR:
5 min na světelné úrovni 100%; 10 min na světelné úrovni 20%, pak 0%
Ke změně nastavení je nutný dálkový ovladač HRC-11 (12285)

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 napáječem DALI a nastavenou CORRIDOR funkcí v **PIR čidle, nastavení pomocí dálkového ovladače HRC11**

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

a) Pomocí vrutů a nerez spon přímo na strop nebo stěnu
b) Zavěšení pomocí nerez háčků a spon
d) Upevnění pomocí bočních závěsů na stěnu - není součástí příslušenství


DETAIL SVÍTIDLA

PRIMA PIR PC

