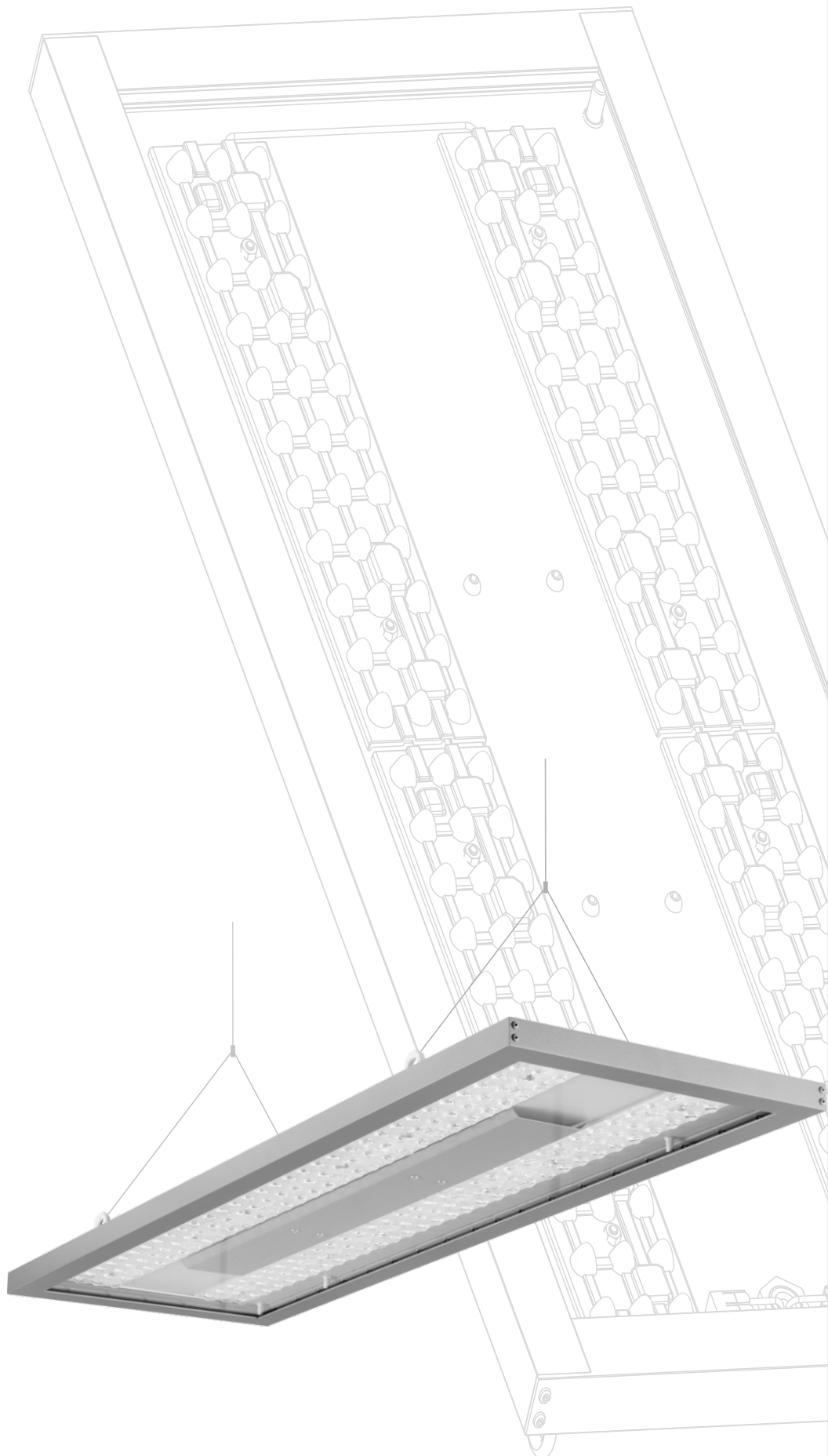


Midi-Bay HP-HE

Vyrobena v Evropě!

166 lm/W!



Katalogový list | Datasheet

Díky velkému množství vyzařovacích charakteristik a nepřeborné škále příkonových řad jsou tato svítidla určena pro osvětlování průmyslových, skladových, komerčních prostor a sportovišť.

Variabilní konstrukční řešení umožňuje jak závěsnou, tak stropní (přisazenou), nebo nástěnnou montáž.

Těleso svítidla je vyrobeno z Al profilu speciální konstrukce a opatřeno ekologicky nezávadnou povrchovou úpravou - práškovou barvou RAL 9007. Na vyžádání lze svítidla dodat v jiných barevných provedeních RAL, případně umístit logo.

LED drivery s CLO, IUVP, IOVP, OVP, SCP, OTP a přepěťovou ochranou SM 6kV, CM 10kV.

LED moduly jsou osazeny velmi přesnými a účinnými optickými prvky. Tím je dosaženo vysokých měrných výkonů a významného snížení rušivého oslnění UGR. Dle použitých optických prvků a dispozic prostoru lze dosáhnout hodnot UGR méně než 19!

Kryt optické části svítidla je čiré temperované bezpečnostní sklo. Pro náročné aplikace je možno dodat toto sklo včetně HST, případně se speciální difúzní fólií. Na vyžádání jsou dodávány kryty optické části svítidla z PC, a to jak v čirém, tak opálovém provedení.

V případě PC krytu jsou svítidla vhodná pro použití v potravinářském průmyslu, tzn. splňují požadavky HACCP (nařízení Evropského parlamentu a rady ES č. 852/2004) pro kategorii (druh) nebezpečí „Fyzikální“.

Díky použitým materiálům je dosaženo vysoké mechanické pevnosti, chemické odolnosti a nízké hmotnosti.

V případě registrace projektu, a dle konkrétních provozních podmínek, je možné poskytnout záruku až 7 let!

Informujte se o této možnosti.

L90B10 / 54.500 h / 35°C

Na svítidlo je poskytována záruka 5 let.

LUXART

x | LUXART, s.r.o.

Midi-Bay HP-HE | 20230301

Objednáací číslo	Typ	Příkon (W)	Světelný tok (lm)	Proud* (A)	cos φ* (-)	η* (%)	Hmotnost (kg)
MBHP-HE-075-840-C60-SSN	Midi-Bay HP-HE 75W/840 C60 závěsné (66-3V, 0.73A) IP65, 5YW #	78	12530	0,34	0,95	90,5	7,4
MBHP-HE-075-840-C60-PC-SSN	Midi-Bay HP-HE 75W/840 C60 PC závěsné (66-3V, 0.73A) IP65, 5YW #	78	12150	0,34	0,95	90,5	5,6
MBHP-HE-075-840-C90-SSN	Midi-Bay HP-HE 75W/840 C90 závěsné (66-3V, 0.73A) IP65, 5YW #	78	12800	0,34	0,95	90,5	7,4
MBHP-HE-075-840-C90-PC-SSN	Midi-Bay HP-HE 75W/840 C90 PC závěsné (66-3V, 0.73A) IP65, 5YW #	78	12420	0,34	0,95	90,5	5,6
MBHP-HE-075-840-PCOP-SSN	Midi-Bay HP-HE 75W/840 PCOP závěsné (66-3V, 0.73A) IP65, 5YW #	78	9800	0,34	0,95	90,5	5,5
MBHP-HE-100-840-K30-SSN	Midi-Bay HP-HE 100W/840 K30 závěsné (64-3V, 0.7A) IP65, 5YW #	99	14900	0,43	0,96	92,5	7,4
MBHP-HE-100-840-K30-PC-SSN	Midi-Bay HP-HE 100W/840 K30 PC závěsné (64-3V, 0.7A) IP65, 5YW #	99	14450	0,43	0,96	92,5	5,6
MBHP-HE-100-840-C60-SSN	Midi-Bay HP-HE 100W/840 C60 závěsné (66-3V, 0.9A) IP65, 5YW #	95	15300	0,41	0,96	92,5	7,4
MBHP-HE-100-840-C60-PC-SSN	Midi-Bay HP-HE 100W/840 C60 PC závěsné (66-3V, 0.9A) IP65, 5YW #	95	14840	0,41	0,96	92,5	5,6
MBHP-HE-100-840-C90-SSN	Midi-Bay HP-HE 100W/840 C90 závěsné (66-3V, 0.9A) IP65, 5YW #	95	15640	0,41	0,96	92,5	7,4
MBHP-HE-100-840-C90-PC-SSN	Midi-Bay HP-HE 100W/840 C90 PC závěsné (66-3V, 0.9A) IP65, 5YW #	95	15170	0,41	0,96	92,5	5,6
MBHP-HE-100-840-KAS-SSN	Midi-Bay HP-HE 100W/840 KAS závěsné (64-3V, 0.7A) IP65, 5YW #	99	14870	0,43	0,96	92,5	7,4
MBHP-HE-100-840-KAS-PC-SSN	Midi-Bay HP-HE 100W/840 KAS PC závěsné (64-3V, 0.7A) IP65, 5YW #	99	14420	0,43	0,96	92,5	5,6
MBHP-HE-100-840-L20AS-SSN	Midi-Bay HP-HE 100W/840 L20AS závěsné (66-3V, 0.9A) IP65, 5YW #	95	15300	0,41	0,96	92,5	7,4
MBHP-HE-100-840-L20AS-PC-SSN	Midi-Bay HP-HE 100W/840 L20AS PC závěsné (66-3V, 0.9A), 5YW IP65 #	95	14840	0,41	0,96	92,5	5,6
MBHP-HE-100-840-PCOP-SSN	Midi-Bay HP-HE 100W/840 PCOP závěsné (66-3V, 0.9A), 5YW IP65 #	95	11970	0,41	0,96	92,5	5,5
MBHP-HE-150-840-K30-SSN	Midi-Bay HP-HE 150W/840 K30 závěsné (64-3V, 0.74A) IP65, 5YW #	139	20930	0,60	0,96	93,0	9,1
MBHP-HE-150-840-K30-PC-SSN	Midi-Bay HP-HE 150W/840 K30 PC závěsné (64-3V, 0.74A) IP65, 5YW #	139	20300	0,60	0,96	93,0	6,7
MBHP-HE-150-840-C60-SSN	Midi-Bay HP-HE 150W/840 C60 závěsné (66-3V, 1.05A) IP65, 5YW #	148	23660	0,64	0,96	93,0	9,1
MBHP-HE-150-840-C60-PC-SSN	Midi-Bay HP-HE 150W/840 C60 PC závěsné (66-3V, 1.05A) IP65, 5YW #	148	22950	0,64	0,96	93,0	6,7
MBHP-HE-150-840-C90-SSN	Midi-Bay HP-HE 150W/840 C90 závěsné (66-3V, 1.05A) IP65, 5YW #	148	24190	0,64	0,96	93,0	9,1
MBHP-HE-150-840-C90-PC-SSN	Midi-Bay HP-HE 150W/840 C90 PC závěsné (66-3V, 1.05A) IP65, 5YW #	148	23460	0,64	0,96	93,0	6,7
MBHP-HE-150-840-KAS-SSN	Midi-Bay HP-HE 150W/840 KAS závěsné (64-3V, 0.74A) IP65, 5YW #	139	20880	0,60	0,96	93,0	9,1
MBHP-HE-150-840-KAS-PC-SSN	Midi-Bay HP-HE 150W/840 KAS PC závěsné (64-3V, 0.74A) IP65, 5YW #	139	20260	0,60	0,96	93,0	6,7
MBHP-HE-150-840-L20AS-SSN	Midi-Bay HP-HE 150W/840 L20AS závěsné (66-3V, 1.05A) IP65, 5YW #	148	23660	0,64	0,96	93,0	9,1
MBHP-HE-150-840-L20AS-PC-SSN	Midi-Bay HP-HE 150W/840 L20AS PC závěsné (66-3V, 1.05A) IP65, 5YW #	148	22950	0,64	0,96	93,0	6,7
MBHP-HE-150-840-PCOP-SSN	Midi-Bay HP-HE 150W/840 PCOP závěsné (66-3V, 1.05A) IP65, 5YW #	148	18510	0,64	0,96	93,0	6,6
MBHP-HE-200-840-K30-SSN	Midi-Bay HP-HE 200W/840 K30 závěsné (64-3V, 0.8A) IP65, 5YW #	187	28130	0,81	0,96	93,5	9,2
MBHP-HE-200-840-K30-PC-SSN	Midi-Bay HP-HE 200W/840 K30 PC závěsné (64-3V, 0.8A) IP65, 5YW #	187	27290	0,81	0,96	93,5	6,8
MBHP-HE-200-840-C60-SSN	Midi-Bay HP-HE 200W/840 C60 závěsné (66-3V, 1.05A) IP65, 5YW #	184	29580	0,80	0,96	93,5	9,2
MBHP-HE-200-840-C60-PC-SSN	Midi-Bay HP-HE 200W/840 C60 PC závěsné (66-3V, 1.05A) IP65, 5YW #	184	28690	0,80	0,96	93,5	6,8
MBHP-HE-200-840-C90-SSN	Midi-Bay HP-HE 200W/840 C90 závěsné (66-3V, 1.05A) IP65, 5YW #	184	30240	0,80	0,96	93,5	9,2
MBHP-HE-200-840-C90-PC-SSN	Midi-Bay HP-HE 200W/840 C90 PC závěsné (66-3V, 1.05A) IP65, 5YW #	184	29330	0,80	0,96	93,5	6,8
MBHP-HE-200-840-KAS-SSN	Midi-Bay HP-HE 200W/840 KAS závěsné (64-3V, 0.8A) IP65, 5YW #	187	28070	0,81	0,96	93,5	9,2
MBHP-HE-200-840-KAS-PC-SSN	Midi-Bay HP-HE 200W/840 KAS PC závěsné (64-3V, 0.8A) IP65 #	187	27220	0,81	0,96	93,5	6,8
MBHP-HE-200-840-L20AS-SSN	Midi-Bay HP-HE 200W/840 L20AS závěsné (66-3V, 1.05A) IP65, 5YW #	184	29580	0,80	0,96	93,5	9,2
MBHP-HE-200-840-L20AS-PC-SSN	Midi-Bay HP-HE 200W/840 L20AS PC závěsné (66-3V, 1.05A), 5YW IP65 #	184	28690	0,80	0,96	93,5	6,8
MBHP-HE-2005-840-PCOP-SSN	Midi-Bay HP-HE 200W/840 PCOP závěsné (66-3V, 1.05A) IP65, 5YW #	184	23140	0,80	0,96	93,5	6,7

LED	230V 50Hz	IP 65	sklo IK 02	PC IK 10	CE			3000K	4000K	5000K	CRI Ra ≥ 80	CRI Ra ≥ 90		-35°C ^{ta} +45°C	75°C ^{tc}	DALI	1-10V	CLO	6kV 10kV
IOVP IUVP	OVP OTP SCP		HACCP		EM	EM ^{ta} +5°C +35°C	L90B10 / 54.500 h / 35°C L80B10 / 112.000 h / 35°C		*Hodnoty proudu, cos φ a η uvedeny při 230V, 50Hz a plném výkonu. Tolerance parametrů (dle výrobců LED driverů a LED modulů) ± 7%.										

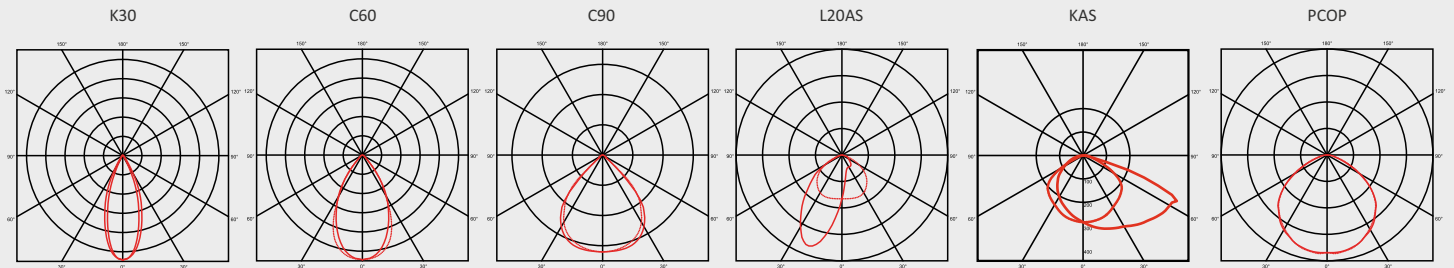
Svítlidla je možné ve výrobě nastavit na nižší příkon: MBHP-100: 95-74 W | MBHP-150: 140-95 W | MBHP-200: 186-140 W.

Integrovaný nouzový zdroj: EM1: 1,5W/1h/ST a EM2: 1,5W/3h/ST - 270 lm | EM3: 3,5W/1h/ST a EM4: 3,5W/3h/ST - 630 lm.

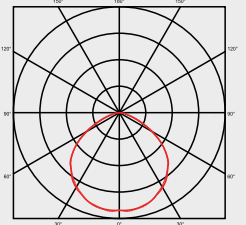
Hmotnost svítidla s nouzovým modulem = +1,3 kg.

Koeficienty pro výpočet světelného toku pro další teploty chromatičnosti (při Ra+80): 3 000 K „x 0,93“, 5 000 K „x 1,00“.

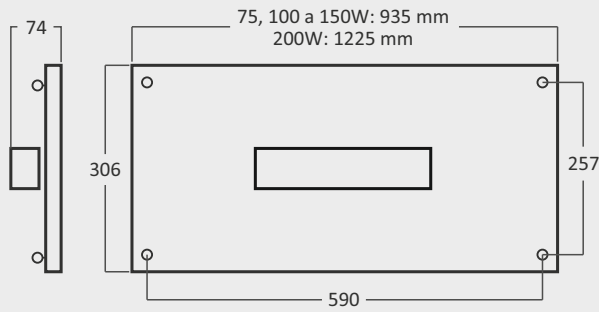
Koeficienty pro výpočet světelného toku pro další teploty chromatičnosti (při Ra+90): 3 000 K „x 0,81“, 4 000 K „x 0,86“, 5 000 K „x 0,86“.



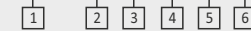
EM



6 XXX - případné další symboly:
EM1 - 1,5W/1h
EM2 - 1,5W/3h
EM3 - 3,5W/1h
EM4 - 3,5W/3h



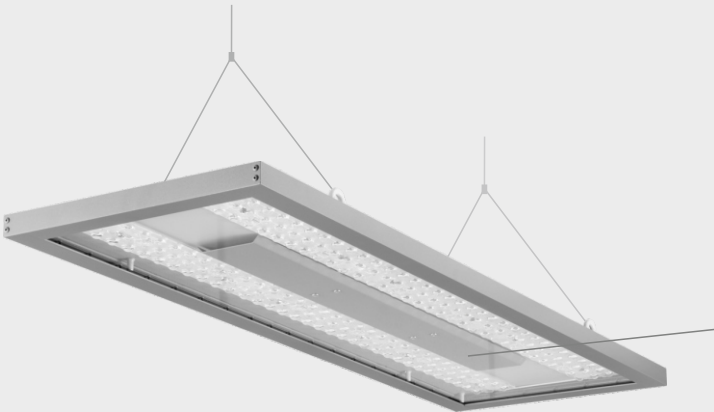
MBHP-HE-100-840-C60-SSD-XXX



- 1 Typová řada
- 2 Příkon
- 3 CRI 8 (=80), CRI 9 (=90)
CCT 30 (3.000 K)
CCT 40 (4.000 K)
CCT 50 (5.000 K)
- 4 Typ optiky
(C60, C90 apod.)
- 5 Způsob montáže
Barva
Regulace
- 1. symbol:
S - závěsné
C - stropní/přisazené
- 2. symbol:
S - stříbrná
B - černá
- 3. symbol:
N - bez regulace
D - DALI
A - analog

Certifikovaná závěsná lanka (na objednávku):

Objednací číslo	Typ
LXT10390	YGS-02HJ-050-200: 2.000mm, galvanizovaná ocel (1 ks)
LXT10391	YGS-02HJ-050-300: 3.000mm, galvanizovaná ocel (1 ks)
LXT10392	YGS-02HJ-050-400: 4.000mm, galvanizovaná ocel (1 ks)
LXT10393	YGS-02HJ-050-500: 5.000mm, galvanizovaná ocel (1 ks)
LXT10394	YGS-02HJ-050-600: 6.000mm, galvanizovaná ocel (1 ks)



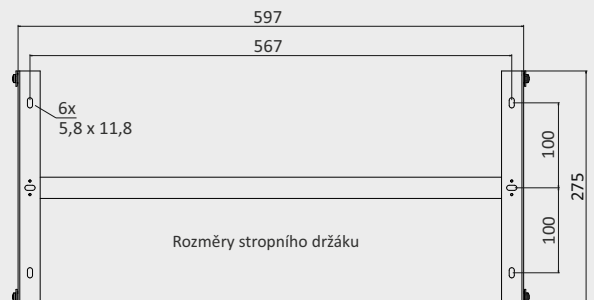
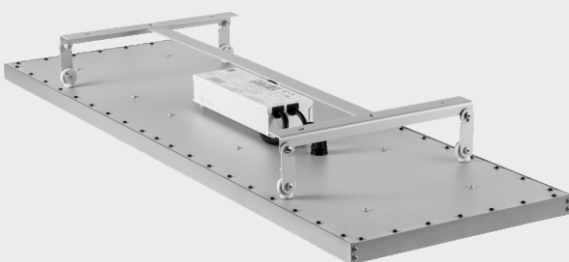
K připojení svítidla můžete použít konektory IP65 (na objednávku)



Pohledový plech (na objednávku)
objednací číslo: hmotnost:
PL88-K-9007FS-280 0,15 kg
PL98-K-9007FS-560 0,29 kg

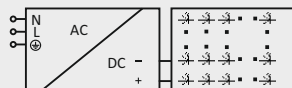
Držák pro stropní montáž (na objednávku)

Objednací číslo: SDMBHP-K-9006FS, Hmotnost 0,56 kg

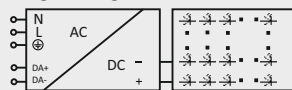


Blokové schéma zapojení svítidla

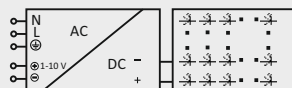
Bez regulace



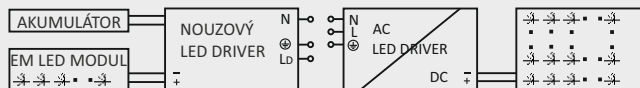
S digitální regulací DALI



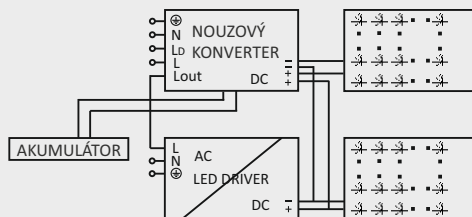
S analogovou regulací 0-10 VDC (1-10 VDC)



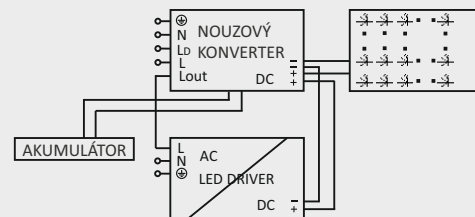
Varianta I nouzového modulu se samostatným EM LED driverem a EM LED modulem



Varianta II nouzového modulu s EM konvertorem

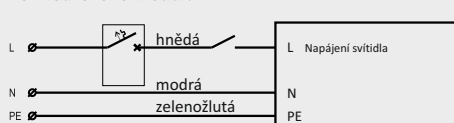


Varianta III nouzového modulu s EM konvertorem

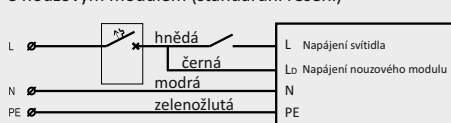


Doporučené zapojení napájení svítidla

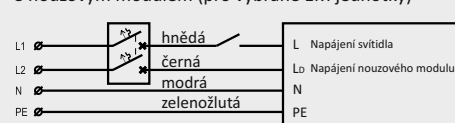
Bez nouzového modulu



S nouzovým modulem (standardní řešení)



S nouzovým modulem (pro vybrané EM jednotky)



Počet svítidel na jeden jistič.
Hodnoty se mohou lišit dle typu použitých driverů!

		75W	100W	150W	200W	
B10 / C10		8 / 14	5 / 8	4 / 8	2 / 4	
B16 / C16		14 / 23	8 / 14	7 / 12	4 / 7	
B20 / C20		17 / 29	10 / 17	9 / 16	5 / 9	
B25 / C25		21 / 35	13 / 22	12 / 20	7 / 12	

Celková poskytovaná záruka, od data prodeje, je **5 let**. V případě svítidla s nouzovým modulem pak **5 let** na svítidlo, **2 roky** na akumulátor. Teplota okolí pro provoz svítidla s nouzovým modulem je **+5 až +35 °C**. Záruka platí pouze v případě správné odborné montáže a při dodržení provozních podmínek. LUXART, s.r.o. si vyhrazuje právo změny technických parametrů bez předchozího upozornění.

Sídlo

Měnin 263
664 57 Měnin
Česká republika
IČ / Reg. No.: 25566989
DIČ / VAT No.: CZ25566989



Kancelář, výroba, sklad

Blučina 627
664 56 Blučina
Česká republika
Tel.: +420 547 235 066
E-mail: luxart@luxart.cz