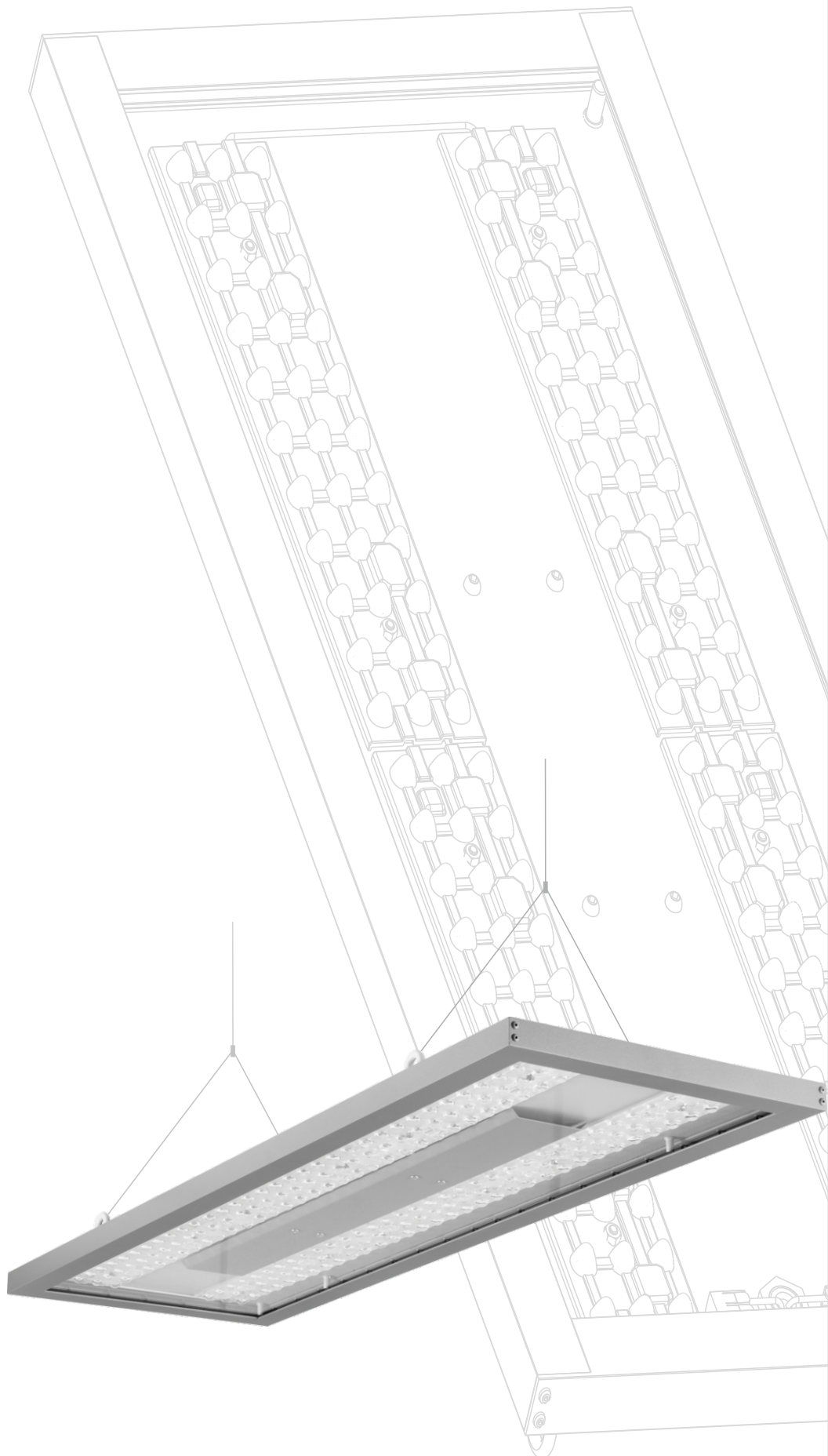


Midi-Bay HP

Vyrobeno v Evropě!

Až 151 lm/W!



Montážní návod | Návod k obsluze
Installation Instructions | User Guide

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 čířém, 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!

L80B10 / 112.000 h / 35°C

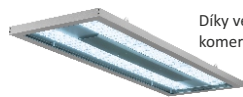
Na svítidlo je poskytována záruka 5 let.

LUXART

x | LUXART, s.r.o.

Midi-Bay HP | 20230301

Návod k instalaci, provozu, obsluze a údržbě svítidla.



Díky velkému množství vyzářovacích 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) montáž (nutno objednat stropní držák).



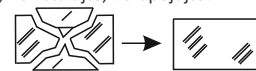
Předtím než začnete, pečlivě si přečtěte tyto pokyny!



VÝSTRAHA! NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM!



- **Před instalací se ujistěte, že je vypnut / odpojen obvod napájecího napětí a obvod regulace (v případě svítidla s regulací). Ujistěte se, že nehrozí úraz elektrickým proudem!**
 - Před instalací zkontrolujte, zda je svítidlo funkční, celistvé a není poškozené. Pokud je nefunkční, nebo je poškozeno, svítidlo neopravujte, neinstalujte, nezapojujte! Obráťte se na dodavatele, nebo na společnost LUXART, s.r.o. (dále jen výrobce).
 - V celém textu bude pro slova norma, vyhláška, zákon, použito slovo předpis!
 - Řiďte se platnými předpisy pro práci s elektrickým zařízením. Dodržujte předpisy bezpečnosti práce a další související předpisy!
 - Pro připojení svítidla k napájecí síti, případně k obvodu regulace, používejte pouze elektroinstalační prvky k tomuto účelu určené a odpovídající platným předpisům!
 - Připojení svítidla k napájecí síti, případně k regulačnímu obvodu může provádět pouze osoba s kvalifikací dle platných předpisů. Musí být dodrženy všechny zákonné, technické, bezpečnostní požadavky a předpisy.
- Tyto pokyny uschovejte. Svítidlo používejte pouze způsobem zamýšleným výrobcem. Máte-li jakékoli dotazy, obraťte se na svého dodavatele, nebo přímo na výrobce.**



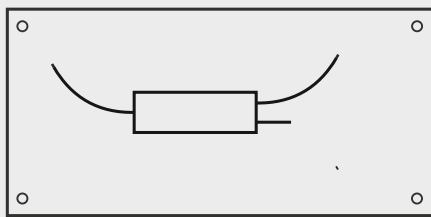
Důležitá upozornění:

- Instalace svítidla je zcela na vlastní nebezpečí zákazníka! Před zahájením instalace si přečtěte tento návod k obsluze! **Nikdy neinstalujte na podklad který vibruje!**
- Nepouštějte se do instalace, pokud nemáte odpovídající kvalifikaci dle platných předpisů, nebo pokud něčemu nerozumíte! V případě nejasností požádejte o radu dodavatele, nebo kontaktujte výrobce.
- Před montáží je nutné zkontrolovat funkční stav svítidla a jeho neporušenost a celistvost! Vadné, porušené, či jakkoliv poškozené svítidlo, nebo jeho část, neinstalujte, neopravujte, neupravujte. Obráťte se na dodavatele, nebo přímo na výrobce. Na svítidle neměňte žádné komponenty! Vyvarujte se jakémukoliv zásahu do svítidla!
- Svítidlo umístěte tak, aby nedošlo k jeho poškození a následnému možnému úrazu elektrickým proudem, nebo úrazu jakoukoliv mechanickou částí svítidla. Svítidlo je určeno k montáži na místa tomu odpovídající. Svítidlo či jeho části nesmí ohrozit zdraví a život osob pohybujících se v prostoru, kde je umístěno. Stejně tak nesmí způsobit škody na majetku.
- V případě, že se zákazník, resp. osoba, jež instaluje, provozuje, udržuje, provádí servis svítidla (dále jen zákazník) nebude řídit postupy pro instalaci, provoz, údržbu, servis a bezpečnost v tomto návodu, stejně tak předpisy pro elektrická a osvětlovací zařízení, nemusí svítidlo fungovat tak, jak se očekávalo. Může to způsobit škody na majetku, zranění či usmrcení osob, nebo jiné ztráty. Výrobce nenesie žádnou odpovědnost za přímé, nepřímé, náhodné, zvláštní nebo následné škody plynoucí ze „selhání zákazníka“. Veškerá uvedená omezení se vztahují i na škody za zranění či usmrcení osob, poškození majetku, ztrátu výnosů a zisků, časovou ztrátu ať již vzniklých zákazníkovi, zaměstnancům či třetím stranám, resp. osobám.
- Výrobce příkládá veškerou náležitou péči při přípravě tohoto návodu. Nicméně nepřebírá žádnou odpovědnost za případné chyby či opomenutí, nebo špatné vyložení jednotlivých pokynů a sdělení.
- Výrobce si vyhrazuje právo změnit specifikace svých svítidel, nebo informace v tomto návodu, aniž by to nutně dával svým zákazníkům na vědomí. Instalace, provoz a údržba jsou zcela na zákazníkovi se všemi riziky z toho plynoucími.
- Výrobce si vyhrazuje právo na provádění případných změn bez povinnosti aktualizace tohoto návodu. Změny v textu, designu a technických specifikacích svítidla se mohou měnit bez předchozího upozornění a výrobce si vyhrazuje právo na jejich změnu.
- Tento návod má za cíl poskytnout kvalifikované osobě obecné pokyny k instalaci, provozu, obsluze a údržbě. Pro konkrétní pokyny a technickou podporu se obraťte na dodavatele, nebo na výrobce.
- Svítidlo je dimenzováno pouze pro zdroj světla a zdroj proudu, jež jsou se svítidlem dodávány a jsou jeho neoddelitelnými součástmi.
- **Případné nečistoty se odstraňují ze svítidla při jeho vypnutém stavu a odpojeného od napájecí sítě, případně od regulačního obvodu, a to přípravky nepoškozujícími jeho vzhled, funkci a bezpečnost. K čištění vnější části svítidla doporučujeme použít slabý mýdlový roztok a měkký vlhký neabrazivní hadřík smočený v tomto roztoku.**
- **K čištění svítidla nepoužívejte ani tlakovou vodu!**
- **Svítidla nevystavujte agresivním, či jakýmkoliv jiným chemickým látkám. Svítidla nesmí být umístěna v prostředí s agresivními či jinými chemickými látkami.**
- Výrobce vyrábí toto svítidlo v souladu s postupy dle doporučených mezinárodních předpisů. Je vaší povinností zachovat toto svítidlo v dobrém a bezpečném stavu. Opravy by měly být prováděny pouze osobou s odpovídající kvalifikací. Neprovazujte svítidlo s krytem prasklým či jinak poškozeným. Jsou-li jakkoliv poškozeny jakékoliv části svítidla, svítidlo nepoužívejte! Odpojte ho od napájení, případně od regulačního obvodu! Obráťte se na distributora, nebo na výrobce LUXART, s.r.o., nebo na jeho zákonného zástupce.
- Svítidla jsou označena značkou CE, tzn. že výrobek prošel posouzením a splňuje bezpečnostní, zdravotní i environmentální požadavky EU.
- Před zahájením vlastní montáže vypněte napájecí napětí. Ujistěte se, že napájecí napětí je vypnuto! V případě, že se jedná o svítidlo s regulací, vypněte regulaci. Ujistěte se, že regulace je vypnuta!
- Při všech úkonech dodržujte všechny platné technické, bezpečnostní a legislativní předpisy.
- Během instalace nebo údržby svítidla používejte antistatické a neabrazivní rukavice.
- Svítidlo neslouží k osvětlování v průběhu stavebních prací.
- Svítidlo je dodáváno bez svorkovnic, konektorů a jiných propojovacích elektroinstalačních komponentů pro připojení k napájecí síti, resp. pro připojení k regulačnímu obvodu. Svítidlo je dodáváno bez komponentů pro uchycení, resp. zavěšení.
- Svítidlo je dodáváno s kabelem napájení (230 VAC) v délce cca 40 cm. Pokud se jedná o svítidlo s regulací, pak kabel regulace je v délce cca 25 cm.
- Pro připojení svítidla musí být použity pouze konektory s krytím IP65 a vyšším, 2P/3P: 250VAC/16A/T120°C; 4P/5P: 400VAC/16A/T120°C. 3P, 4P, nebo 5P konektory pro kabel napájení (230 VAC) a 2P konektory pro kabel regulace (DALI, 1-10VDC, 0-10VDC). Konektory nejsou standardní součástí dodávky. Je však možné je doobjednat.
- **Připojení vodičů do konektoru:** Délka odizolované části vodiče, případně nutnost použití dutinek je specifikováno výrobcem konektoru. Postupujte dle příslušného návodu na montáž, dodávaného s konkrétním typem konektoru.
- Svítidlo je určeno pro závěsnou, nebo stropní (přisazenou) montáž. K upevnění závěsů, nebo stropního držáku ke svítidlu slouží 4 závěsná poplastovaná oka, případně oka s izolantem, jež jsou standardní součástí dodávky svítidla. Závěsy, stropní držák, ani kotvicí prvky nejsou standardní součástí dodávky svítidla. Závěsy a stropní držák je však možné doobjednat.
- **Montáž zavěšeného svítidla:** Dle rozměrů a pozic závěsných ok na svítidle upevněte kotvicí prvky do/na stropní konstrukci. Na tyto kotvicí prvky upevněte závěsy požadované délky.
- **Montáž přisazeného (stropního) svítidla:** Připevněte stropní držák pomocí kotvicích prvků na/ke stropní konstrukci. Pomocí spojovacích prvků (jež jsou součástí dodávky) připevněte svítidlo ke stropnímu držáku.
- Mechanické vlastnosti i samotná montáž stropního držáku, kotvicích a závěsných prvků musí odpovídat platným technickým a bezpečnostním předpisům.
- Zkontrolujte a přezkoušejte správnost zapojení. Ujistěte se, že svítidlo je bezpečně mechanicky ukotveno. Poté můžete zapnout regulaci a následně napájecí napětí.
- V případě, že se jedná o svítidlo s regulací, připojte konektory regulace k regulačnímu okruhu (rozvodu).
- Připojte konektory napájecího napětí k okruhu (rozvodu) napájecího napětí.
- Neďivejte se přímo do svítidla! Neďivejte se přímo do paprsku světla vycházejícího z optické části svítidla.
- Nedotýkejte se zapnutého svítidla. Po vypnutí svítidla vyčkejte, než svítidlo dostatečně vychladne.
- **Předepsané intervaly kontroly, údržby a čištění svítidla dle prostředí:** Čisté (C) a velmi čisté (VC) - **nejméně 1x za 3 roky**, Normální (N) - **nejméně 1x za 2 roky**, Špinavé (D) - **nejméně 1x za rok**. V extrémních případech (slévárny, hutě, svařovny, chemické provozy, práce se dřevem, práce kde dochází k emisí jemných částic, nebo olejových či lepidlových výparů apod.) výrobce předepisuje provádět kontrolu, údržbu a čištění MINIMÁLNĚ 1x za půl roku!

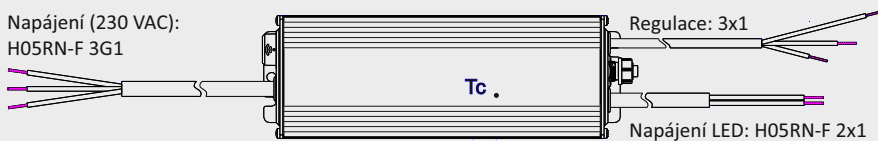
Viz: TNI 36 0451 - Údržba vnitřních osvětlovacích soustav | CIE 154-2003 - Údržba venkovních osvětlovacích soustav | ČSN P ISO_CIE TS 22012!



Svítilno bez nouzového modulu



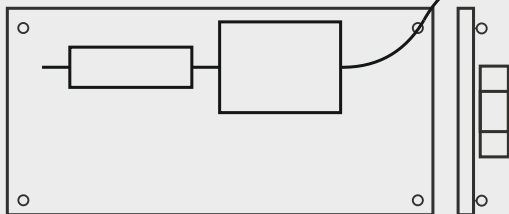
Napájení (230 VAC):
H05RN-F 3G1



Regulace: 3x1

Napájení LED: H05RN-F 2x1

Svítilno s nouzovým modulem

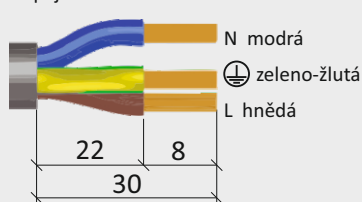


Kabel H05RN-F 4G1, nebo 5G1, případně 4G1,5, nebo 5G1,5

K rozvodům (napájecího napětí, případně regulace) a kabelům svítidla připojte konektory



Napájení bez NM

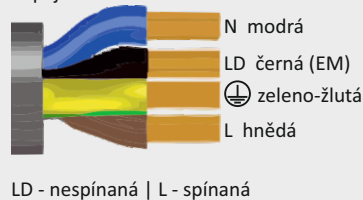


N modrá

PE zeleno-žlutá

L hnědá

Napájení s EMG



N modrá

LD černá (EM)

PE zeleno-žlutá

L hnědá

LD - nespínaná | L - spínaná

DALI



+DA purple

- DA pink

- Vaux
černo/bílá

K připojení svítidla můžete použít konektory IP65 (na objednávku)

3701-V2P-AAG

3702-V2P-AAG

3701-V-AAG

3702-V-AAG

3701-M-4P-AAG

3702-M-4P-AAG

3701-M-5P-AAG

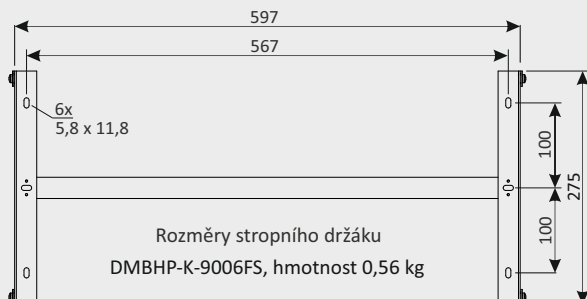
3702-M-5P-AAG



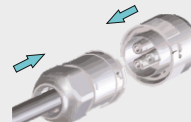
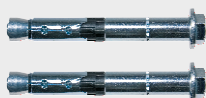
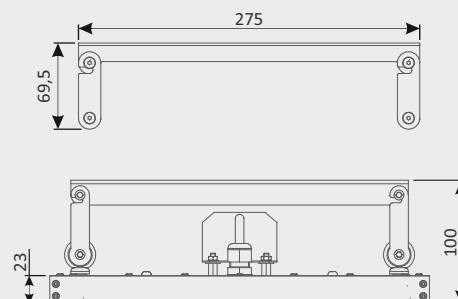
Připojení vodičů do konektoru: Délka kabelu a odizolované části vodičů, případně nutnost použití dutinek je specifikováno výrobcem konektoru. Postupujte dle příslušného návodu na montáž, dodávaného s konkrétním typem konektoru.

Pro stropní, nebo nástěnnou montáž použijte „stropní“ držák (na objednávku).

Pro závěsnou montáž použijte certifikované lankové závěsy (na objednávku).



Rozměry stropního držáku
DMBHP-K-9006FS, hmotnost 0,56 kg

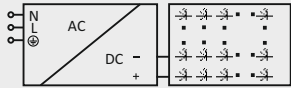


Připojte konektory a zkontrolujte

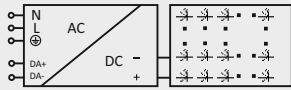


Blokové schéma zapojení svítidla

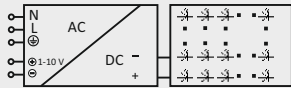
Bez regulace



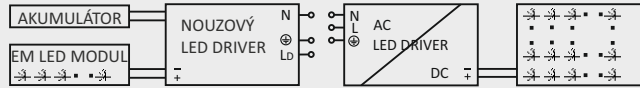
S digitální regulací DALI



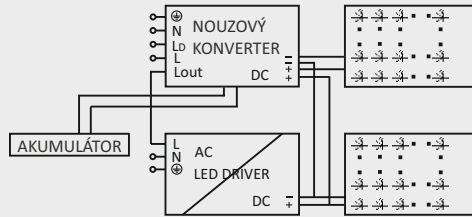
S analogovou regulací 0-10 VDC (1-10 VDC)



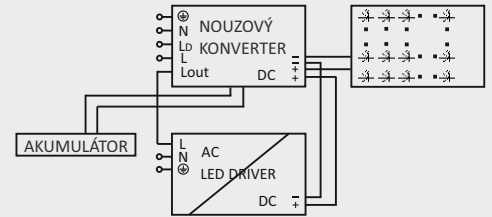
Varianta I nouzového modulu se samostatným EM LED driverem a EM LED modulem



Varianta II nouzového modulu s EM konvertorem

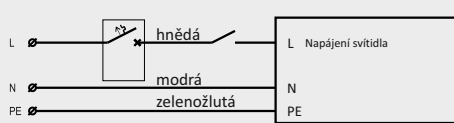


Varianta III nouzového modulu s EM konvertorem

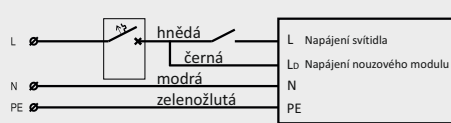


Doporučené zapojení napájení svítidla

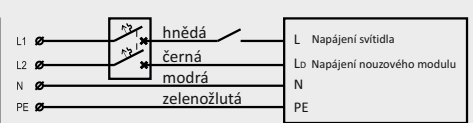
Bez nouzového modulu



S nouzovým modulem (standardní řešení)



S nouzovým modulem (pro vybrané EM jednotky)



Počet svítidel na jeden jistič.

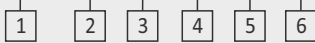
Hodnoty uváděny ve vztahu k jističi ABB MCB S200.

Hodnoty se mohou lišit dle typu použitých driverů!

Midi-Bay HP	50W	75W	100W	150W	200W	240W	300W
B10 / C10	8/14	8/14	7/13	4/8	2/4	2/3	2/3
B16 / C16	14/23	14/23	12/20	7/12	4/7	3/5	3/5
B20 / C20	17/29	17/29	15/26	9/16	5/9	4/7	4/7
B25 / C25	22/36	22/36	19/32	12/20	7/12	5/8	5/8

Midi-Bay HP DALI	50W	75W	100W	150W	200W	240W	300W
B10 / C10	5/8	5/8	5/8	6/9	3/5	2/4	2/3
B16 / C16	8/14	8/14	8/14	9/15	5/8	4/7	3/5
B20 / C20	10/17	10/17	10/17	12/19	6/10	5/8	4/7
B25 / C25	13/22	13/22	13/22	15/23	7/13	6/11	5/8

MBHP-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

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

1. symbol:
S - závěsné

C - stropní/přisazené

2. symbol:
S - stříbrná

B - černá

3. symbol:
N - bez regulace

D - DALI

A - analog

Objednací číslo	Typ	Příkon* (W)	Světelný tok (lm)	Proud (A)	cos φ (-)	η (%)	Hmotnost (kg)
MBHP-050-840-C30-SSN	Midi-Bay HP 50W/840 C30 závěsné IP65, 5YW #	54/53	7260	0,23	0,96	89,5	5,0
MBHP-050-840-C30-PC-SSN	Midi-Bay HP 50W/840 C30 PC závěsné IP65, 5YW #	54/53	7040	0,23	0,96	89,5	3,8
MBHP-050-840-C60-SSN	Midi-Bay HP 50W/840 C60 závěsné IP65, 5YW #	54/53	7420	0,23	0,96	89,5	5,0
MBHP-050-840-C60-PC-SSN	Midi-Bay HP 50W/840 C60 PC závěsné IP65, 5YW #	54/53	7200	0,23	0,96	89,5	3,8
MBHP-050-840-C90-SSN	Midi-Bay HP 50W/840 C90 závěsné IP65, 5YW #	54/53	7590	0,23	0,96	89,5	5,0
MBHP-050-840-C90-PC-SSN	Midi-Bay HP 50W/840 C90 PC závěsné IP65, 5YW #	54/53	7360	0,23	0,96	89,5	3,8
MBHP-050-840-L20AS-SSN	Midi-Bay HP 50W/840 L20AS závěsné IP65, 5YW #	54/53	7420	0,23	0,96	89,5	5,0
MBHP-050-840-L20AS-PC-SSN	Midi-Bay HP 50W/840 L20AS PC závěsné IP65, 5YW #	54/53	7200	0,23	0,96	89,5	3,8
MBHP-050-840-PCOP-SSN	Midi-Bay HP 50W/840 PCOP závěsné IP65, 5YW #	54/53	5810	0,23	0,96	89,5	3,7
MBHP-075-840-C60-SSN	Midi-Bay HP 75W/840 C60 závěsné IP65, 5YW #	78/78	11430	0,34	0,96	89,5	5,1
MBHP-075-840-C60-PC-SSN	Midi-Bay HP 75W/840 C60 PC závěsné IP65, 5YW #	78/78	11090	0,34	0,96	89,5	3,9
MBHP-075-840-C90-SSN	Midi-Bay HP 75W/840 C90 závěsné IP65, 5YW #	78/78	11690	0,34	0,96	89,5	5,1
MBHP-075-840-C90-PC-SSN	Midi-Bay HP 75W/840 C90 PC závěsné IP65, 5YW #	78/78	11340	0,34	0,96	89,5	3,9
MBHP-075-840-L20AS-SSN	Midi-Bay HP 75W/840 L20AS závěsné IP65, 5YW #	78/78	11430	0,34	0,96	89,5	5,1
MBHP-075-840-L20AS-PC-SSN	Midi-Bay HP 75W/840 L20AS PC závěsné IP65, 5YW #	78/78	11090	0,34	0,96	89,5	3,9
MBHP-075-840-PCOP-SSN	Midi-Bay HP 75W/840 PCOP závěsné IP65, 5YW #	78/78	8940	0,34	0,96	89,5	3,8
MBHP-100-840-C60-SSN	Midi-Bay HP 100W/840 C60 závěsné IP65, 5YW #	104/102	15040	0,45	0,96	92,5	5,2
MBHP-100-840-C60-PC-SSN	Midi-Bay HP 100W/840 C60 PC závěsné IP65, 5YW #	104/102	14580	0,45	0,96	92,5	4,0
MBHP-100-840-C90-SSN	Midi-Bay HP 100W/840 C90 závěsné IP65, 5YW #	104/102	15370	0,45	0,96	92,5	5,2
MBHP-100-840-C90-PC-SSN	Midi-Bay HP 100W/840 C90 PC závěsné IP65 #	104/102	14910	0,45	0,96	92,5	4,0
MBHP-100-840-L20AS-SSN	Midi-Bay HP 100W/840 L20AS závěsné IP65, 5YW #	104/102	15040	0,45	0,96	92,5	5,2
MBHP-100-840-L20AS-PC-SSN	Midi-Bay HP 100W/840 L20AS PC závěsné IP65, 5YW #	104/102	14580	0,45	0,96	92,5	4,0
MBHP-100-840-PCOP-SSN	Midi-Bay HP 100W/840 PCOP závěsné IP65, 5YW #	104/102	11760	0,45	0,96	92,5	3,9
MBHP-150-840-C60-SSN	Midi-Bay HP 150W/840 C60 závěsné IP65, 5YW #	154/154	22560	0,67	0,96	93,5	7,4
MBHP-150-840-C60-PC-SSN	Midi-Bay HP 150W/840 C60 PC závěsné IP65, 5YW #	154/154	21880	0,67	0,96	93,5	5,6
MBHP-150-840-C90-SSN	Midi-Bay HP 150W/840 C90 závěsné IP65, 5YW #	154/154	23060	0,67	0,96	93,5	7,4
MBHP-150-840-C90-PC-SSN	Midi-Bay HP 150W/840 C90 PC závěsné IP65, 5YW #	154/154	22370	0,67	0,96	93,5	5,6
MBHP-150-840-L20AS-SSN	Midi-Bay HP 150W/840 L20AS závěsné IP65, 5YW #	154/154	22560	0,67	0,96	93,5	7,4
MBHP-150-840-L20AS-PC-SSN	Midi-Bay HP 150W/840 L20AS PC závěsné IP65, 5YW #	154/154	21880	0,67	0,96	93,5	5,6
MBHP-150-840-PCOP-SSN	Midi-Bay HP 150W/840 PCOP závěsné IP65, 5YW #	154/154	17650	0,67	0,96	93,5	5,5
MBHP-200-840-C60-SSN	Midi-Bay HP 200W/840 C60 závěsné IP65, 5YW #	202/202	30080	0,88	0,96	93,5	9,1
MBHP-200-840-C60-PC-SSN	Midi-Bay HP 200W/840 C60 PC závěsné IP65, 5YW #	202/202	29170	0,88	0,96	93,5	6,7
MBHP-200-840-C90-SSN	Midi-Bay HP 200W/840 C90 závěsné IP65, 5YW #	202/202	30750	0,88	0,96	93,5	9,1
MBHP-200-840-C90-PC-SSN	Midi-Bay HP 200W/840 C90 PC závěsné IP65, 5YW #	202/202	29820	0,88	0,96	93,5	6,7
MBHP-200-840-L20AS-SSN	Midi-Bay HP 200W/840 L20AS závěsné IP65, 5YW #	202/202	30080	0,88	0,96	93,5	9,1
MBHP-200-840-L20AS-PC-SSN	Midi-Bay HP 200W/840 L20AS PC závěsné IP65, 5YW #	202/202	29170	0,88	0,96	93,5	6,7
MBHP-200-840-PCOP-SSN	Midi-Bay HP 200W/840 PCOP závěsné IP65, 5YW #	202/202	23530	0,88	0,96	93,5	6,6
MBHP-240-840-C60-SSN	Midi-Bay HP 240W/840 C60 závěsné IP65, 5YW #	252/252	37600	1,10	0,96	94	9,2
MBHP-240-840-C60-PC-SSN	Midi-Bay HP 240W/840 C60 PC závěsné IP65, 5YW #	252/252	36470	1,10	0,96	94	6,8
MBHP-240-840-C90-SSN	Midi-Bay HP 240W/840 C90 závěsné IP65, 5YW #	252/252	38430	1,10	0,96	94	9,2
MBHP-240-840-C90-PC-SSN	Midi-Bay HP 240W/840 C90 PC závěsné IP65, 5YW #	252/252	37280	1,10	0,96	94	6,8
MBHP-240-840-L20AS-SSN	Midi-Bay HP 240W/840 L20AS závěsné IP65, 5YW #	252/252	37600	1,10	0,96	94	9,2
MBHP-240-840-L20AS-PC-SSN	Midi-Bay HP 240W/840 L20AS PC závěsné IP65, 5YW #	252/252	36470	1,10	0,96	94	6,8
MBHP-240-840-PCOP-SSN	Midi-Bay HP 240W/840 PCOP závěsné IP65, 5YW #	252/252	29420	1,10	0,96	94	6,7
MBHP-300-840-C60-SSN	Midi-Bay HP 300W/840 C60 závěsné Tamax 30° IP65, 5YW #	323/323	47820	1,40	0,96	94	9,6
MBHP-300-840-C60-PC-SSN	Midi-Bay HP 300W/840 C60 PC závěsné Tamax 30° IP65, 5YW #	323/323	46380	1,40	0,96	94	7,2
MBHP-300-840-C90-SSN	Midi-Bay HP 300W/840 C90 závěsné Tamax 30° IP65, 5YW #	323/323	48880	1,40	0,96	94	9,6
MBHP-3000-840-C90-PC-SSN	Midi-Bay HP 300W/840 C90 PC závěsné Tamax 30° IP65, 5YW #	323/323	47410	1,40	0,96	94	7,2

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	THD <10												

* Příkon: první hodnota pro verzi „on-off“, druhá hodnota pro verzi DALI.

Hodnoty proudu, cos φ a η uvedeny při 230V, 50Hz a plném výkonu. Tolerance parametrů (dle výrobců LED driverů a LED čipů) ± 7%, při teplotě okolí Ta = 25°C!

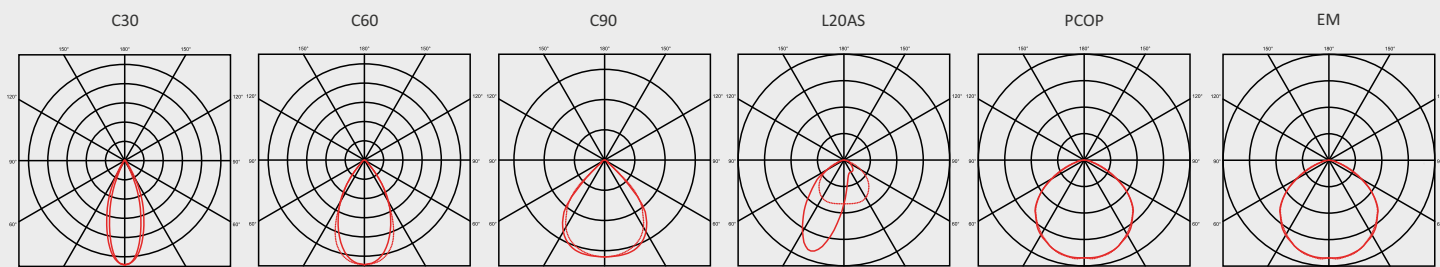
Svítlidla je možné ve výrobě nastavit na nižší příkon: MBHP-100: 103-74 W | MBHP-150: 154-103 W | MBHP-200: 204-154 W | MBHP-240: 250-204 W

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 (oproti 4.000K) pro výpočet světelného toku pro další teploty chromatičnosti (při Ra+80): 3 000 K „x 0,93“, 5 000 K „x 1,00“.

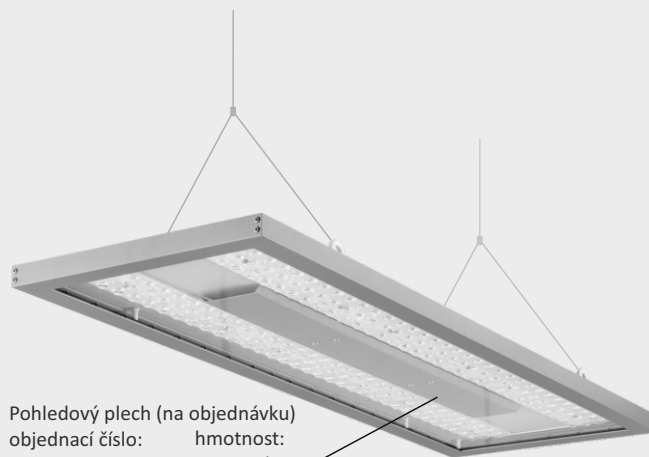
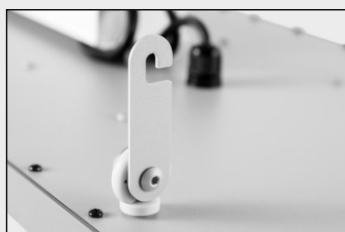
Koeficienty (oproti 4.000K) pro výpočet světelného toku pro další teploty chromatičnosti (při Ra+90): 3 000 K „x 0,81“, 4 000 K „x 0,86“, 5 000 K „x 0,86“.



Certifikovaná závěsná lanka (na objednávku):

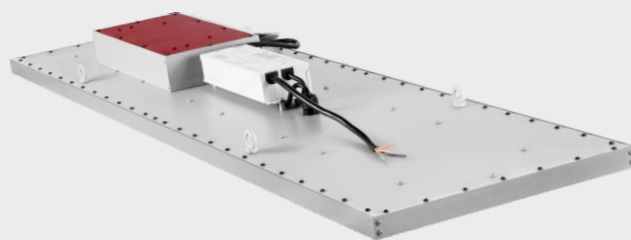
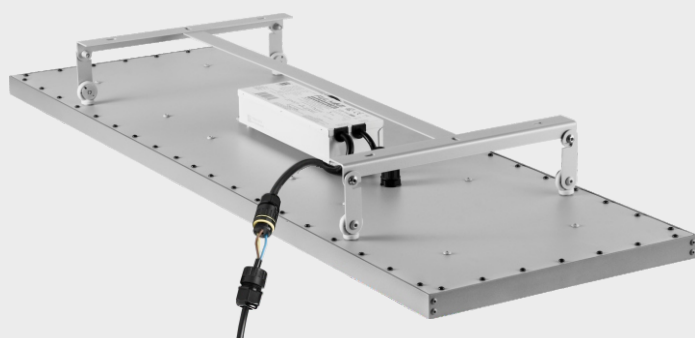
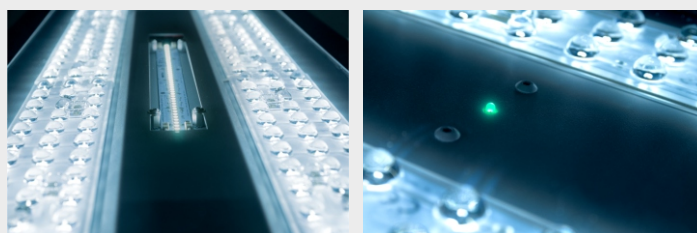
Objednávací číslo Typ

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)



Pohledový plech (na objednávku)

objednávací číslo:	hmotnost:
PL78-K-9007FS-610	0,32 kg
PL88-K-9007FS-900	0,48 kg
PL98-K-9007FS-1190	0,63 kg



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

LUXART

Kancelář, výroba, sklad

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