

High-Bay INVICTA HO65

Vyrobena v Evropě!

až 161 lm/W!



Katalogový list | Datasheet

Díky velkému množství vyzářovacích charakteristik a nepřeborné škále příkonových řad jsou svítidla High-Bay INVICTA HO65 určena pro osvětlování průmyslových, skladových, komerčních prostor a sportovišť.

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

Použité materiály zajišťují vysokou mechanickou pevnost, chemickou odolnost a nízkou hmotnost.

Těleso svítidla je vyrobeno z Al profilu speciální konstrukce a opatřeno ekologicky nezávadnou povrchovou úpravou - práškovou barvou odstín RAL 9006 FS. Na vyžádání lze svítidla dodat v jiných barevných provedeních dle RAL, případně umístit logo.

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

Optické prvky současně tvoří kryt optické části svítidla. Tím je dosaženo stupně krytí IP65.

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

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.

High-Bay INVICTA HO65 | 20230301

Objednáací číslo	Typ	Příkon* (W)	Světelný tok (lm)	Proud (A)	cos φ (-)	η (%)	Hmotnost (kg)
INV-HO65-025-840-K30-SSN	High-Bay INVICTA HO65 25W/840 K30 (2P64-550), IP65, 5YW #	27/28	4 180	0,12	0,96	88,0	1,9
INV-HO65-025-840-K60-SSN	High-Bay INVICTA HO65 25W/840 K60 (2P64-550), IP65, 5YW #	27/28	3 930	0,12	0,96	88,0	1,9
INV-HO65-025-840-K90-SSN	High-Bay INVICTA HO65 25W/840 K90 (2P64-550), IP65, 5YW #	27/28	3 960	0,12	0,96	88,0	1,9
INV-HO65-050-840-K30-SSN	High-Bay INVICTA HO65 50W/840 K30 (2P64-1050), IP65, 5YW #	54/52	7 620	0,24	0,96	88,5	1,9
INV-HO65-050-840-K60-SSN	High-Bay INVICTA HO65 50W/840 K60 (2P64-1050), IP65, 5YW #	54/52	7 170	0,24	0,96	88,5	1,9
INV-HO65-050-840-K90-SSN	High-Bay INVICTA HO65 50W/840 K90 (2P64-1050), IP65, 5YW #	54/52	7 220	0,24	0,96	88,5	1,9
INV-HO65-075-840-K30-SSN	High-Bay INVICTA HO65 75W/840 K30 (3P64-1400), IP65, 5YW #	71/69	10 220	0,31	0,96	90,0	2,4
INV-HO65-075-840-K60-SSN	High-Bay INVICTA HO65 75W/840 K60 (3P64-1400), IP65, 5YW #	71/69	9 610	0,31	0,96	90,0	2,4
INV-HO65-075-840-K90-SSN	High-Bay INVICTA HO65 75W/840 K90 (3P64-1400), IP65, 5YW #	71/69	9 680	0,31	0,96	90,0	2,4
INV-HO65-100-840-K30-SSN	High-Bay INVICTA HO65 100W/840 K30 (4S64-500), IP65, 5YW #	97/95	14 630	0,42	0,96	95,0	3,2
INV-HO65-100-840-K60-SSN	High-Bay INVICTA HO65 100W/840 K60 (4S64-500), IP65, 5YW #	97/95	13 770	0,42	0,96	95,0	3,2
INV-HO65-100-840-K90-SSN	High-Bay INVICTA HO65 100W/840 K90 (4S64-500), IP65, 5YW #	97/95	13 860	0,42	0,96	95,0	3,2
INV-HO65-150-840-K30-SSN	High-Bay INVICTA HO65 150W/840 K30 (3S2P64-1050), IP65, 5YW #	151/149	22 880	0,66	0,96	94,0	4,5
INV-HO65-150-840-K60-SSN	High-Bay INVICTA HO65 150W/840 K60 (3S2P64-1050), IP65, 5YW #	151/149	21 520	0,66	0,96	94,0	4,5
INV-HO65-150-840-K90-SSN	High-Bay INVICTA HO65 150W/840 K90 (3S2P64-1050), IP65, 5YW #	151/149	21 670	0,66	0,96	94,0	4,5
INV-HO65-150-840-K30-SSN-3V	High-Bay INVICTA HO65 150W/840 K30 (6S643V-1050), IP65, 5YW #	149/147	23 490	0,65	0,96	94,0	4,8
INV-HO65-150-840-K60-SSN-3V	High-Bay INVICTA HO65 150W/840 K60 (6S643V-1050), IP65, 5YW #	149/147	22 100	0,65	0,96	94,0	4,8
INV-HO65-150-840-K90-SSN-3V	High-Bay INVICTA HO65 150W/840 K90 (6S643V-1050), IP65, 5YW #	149/147	22 250	0,65	0,96	94,0	4,8
INV-HO65-200-840-K30-SSN	High-Bay INVICTA HO65 200W/840 K30 (4S2P64-1050), IP65, 5YW #	202/202	30 500	0,88	0,96	96,0	5,9
INV-HO65-200-840-K60-SSN	High-Bay INVICTA HO65 200W/840 K60 (4S2P64-1050), IP65, 5YW #	202/202	28 700	0,88	0,96	96,0	5,9
INV-HO65-200-840-K90-SSN	High-Bay INVICTA HO65 200W/840 K90 (4S2P64-1050), IP65, 5YW #	202/202	28 890	0,88	0,96	96,0	5,9
INV-HO65-200-840-K30-SSN-3V	High-Bay INVICTA HO65 200W/840 K30 (8S643V-1050), IP65, 5YW #	199/199	31 320	0,87	0,96	96,0	5,9
INV-HO65-200-840-K60-SSN-3V	High-Bay INVICTA HO65 200W/840 K60 (8S643V-1050), IP65, 5YW #	199/199	29 470	0,87	0,96	96,0	5,9
INV-HO65-200-840-K90-SSN-3V	High-Bay INVICTA HO65 200W/840 K90 (8S643V-1050), IP65, 5YW #	199/199	29 670	0,87	0,96	96,0	5,9
INV-HO65-300-840-K30-SSN	High-Bay INVICTA HO65 300W/840 K30 (3S4P64-1650), IP65, 5YW #	315/315	45 760	1,37	0,96	96,0	8,9
INV-HO65-300-840-K60-SSN	High-Bay INVICTA HO65 300W/840 K60 (3S4P64-1650), IP65, 5YW #	315/315	43 050	1,37	0,96	96,0	8,9
INV-HO65-300-840-K90-SSN	High-Bay INVICTA HO65 300W/840 K90 (3S4P64-1650), IP65, 5YW #	315/315	43 340	1,37	0,96	96,0	8,9

LED	230V 50Hz	IP 65	PC IK 10	CE	EM	EM ^{ta} +5°C +35°C	L90B10 / 54.500 h / 35 °C L80B10 / 112.000 h / 35 °C	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					THD <10								

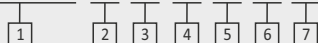
* Příkon: první hodnota pro verzi „on-off“, druhá hodnota pro verzi DALI.

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!

Koeficienty (vůči 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“.

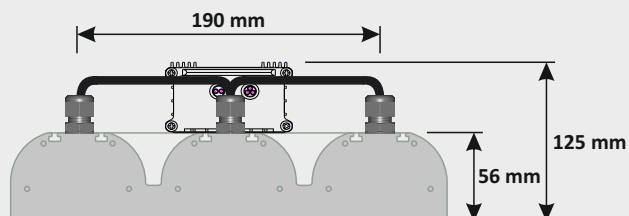
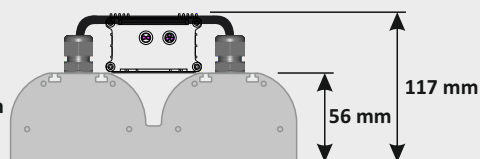
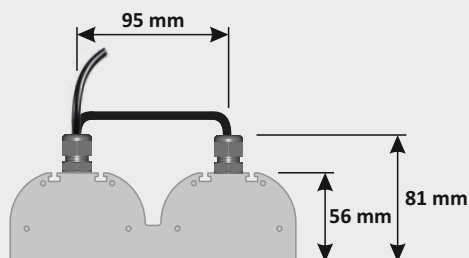
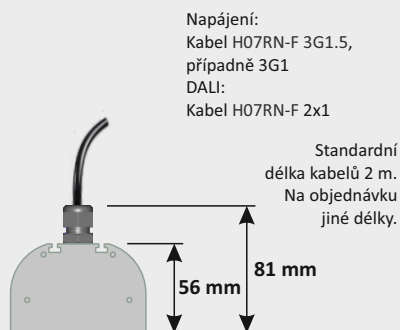
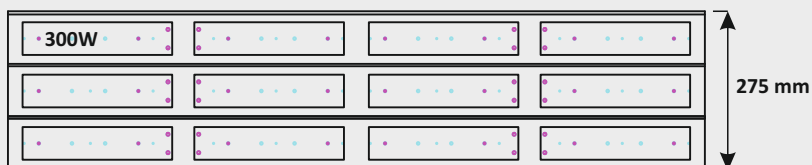
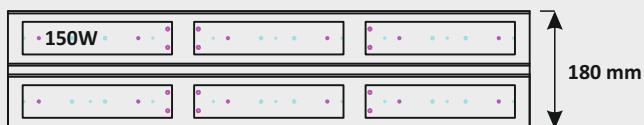
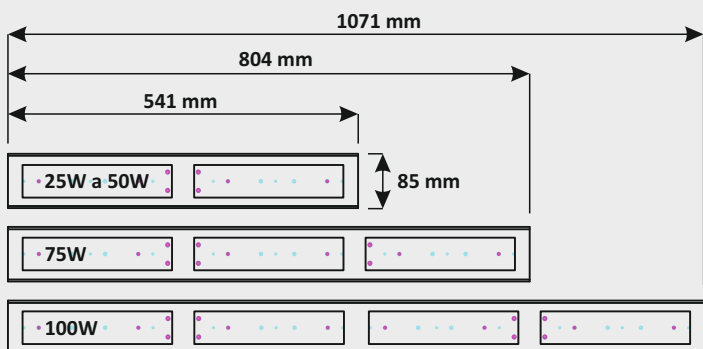
Koeficienty (vůči 4.000K) pro výpočet světelného toku pro další teploty chromatičnosti, při Ra+90: 3.000 K „x 0,81“, 4.000 K „x 0,86“, 5.000 K „x 0,86“.

INV-HO65-100-840-K60-SSD-PM-XXX



- | | | | | |
|--|--|---------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| 1 Typová řada | 5 Způsob montáže | 1. symbol:
S - závěsné | 2. symbol:
S - stříbrná | 3. symbol:
N - bez regulace |
| 2 Příkon | Regulace | C - stropní/přisazené | B - černá | D - DALI |
| 3 CRI 8 (=80), CRI 9 (=90)
CCT 30 (3.000 K)
CCT 40 (4.000 K)
CCT 50 (5.000 K) | 6 1F - průběžná montáž 1-fázová
1FD - průběžná montáž 1-fázová + DALI
3F - průběžná montáž 3-fázová
3FD - průběžná montáž 3-fázová + DALI | | | A - analog |
| 4 Typ optiky
(K30, K60, K90 apod.) | 7 XXX - interní označení výrobce | | | |

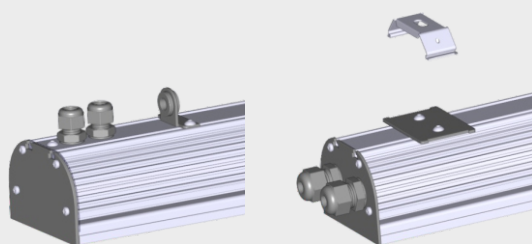
Rozměry



K připojení svítidla můžete použít konektory IP65 (na objednávku)

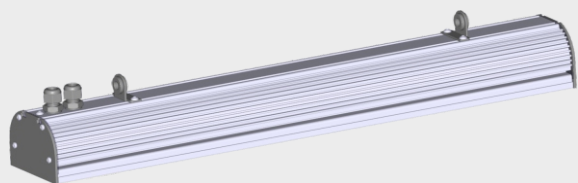


Umístění vývodek dle požadavku zákazníka

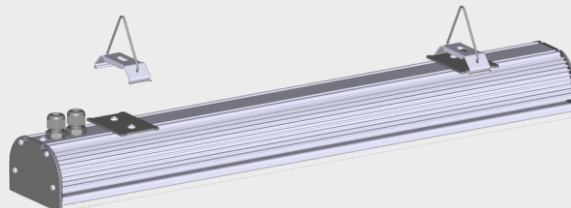


Různé způsoby montáže

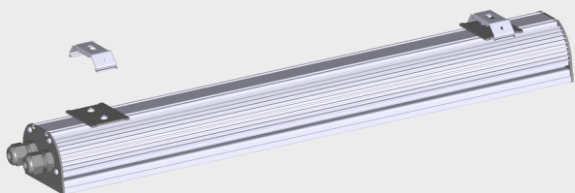
Základní / standardní provedení pro závěsnou montáž na ocelová lanka prostřednictvím závěsných ok.



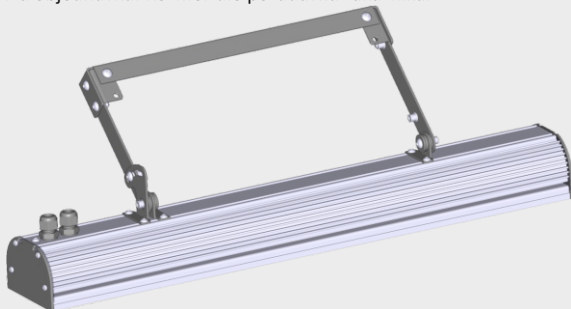
Provedení pro závěsnou montáž na ocelová lanka s rychloupínacími držáky INV-HO-RUDZ. Na objednávku.



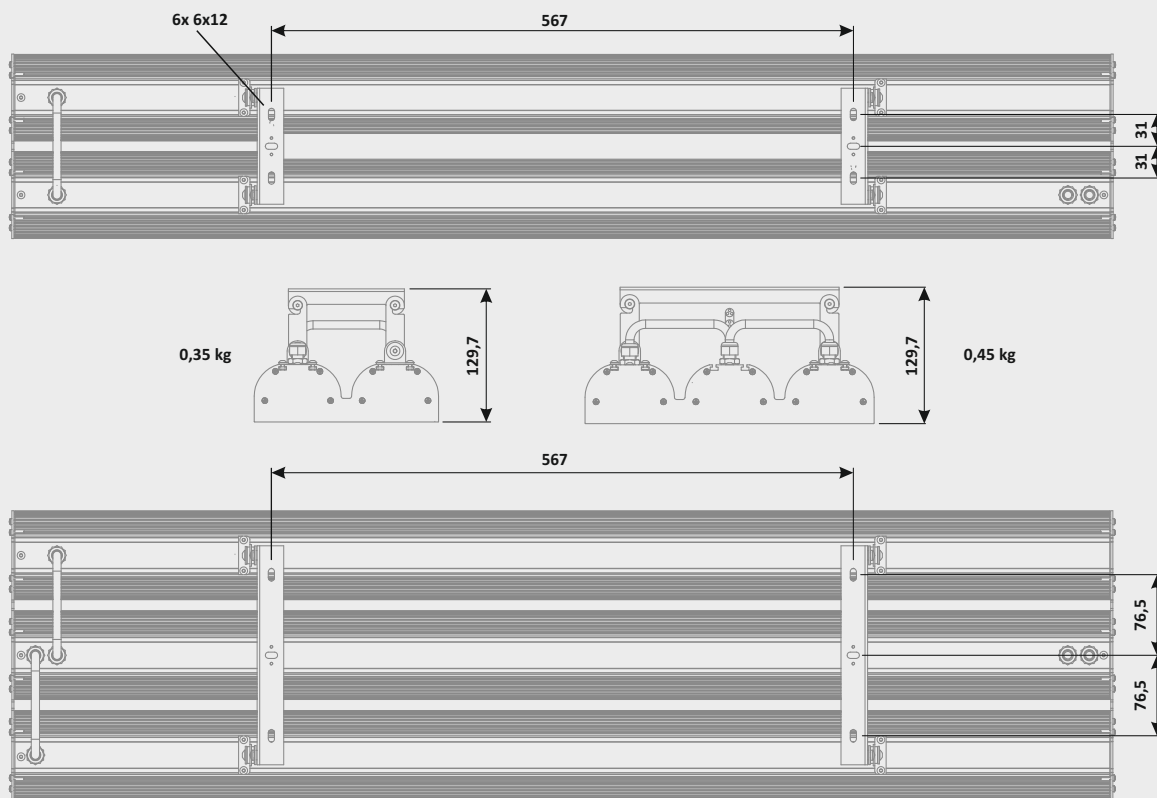
Provedení pro stropní nebo nástěnnou montáž pomocí rychloupínacích držáků INV-HO-RUDS. Na objednávku.



Provedení pro stropní nebo nástěnnou montáž pomocí stavitelného třmenu SDINVHO-K-9007FS-ATYP. Na objednávku. Rozměr dle požadavku zákazníka.

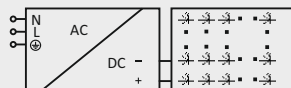


Rozměry standardního stropního držáku

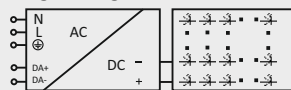


Blokové schéma zapojení svítidla

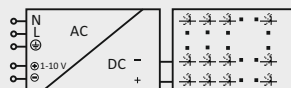
Bez regulace



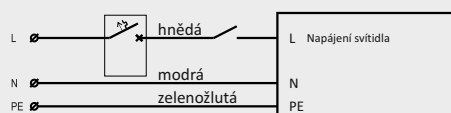
S digitální regulací DALI



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

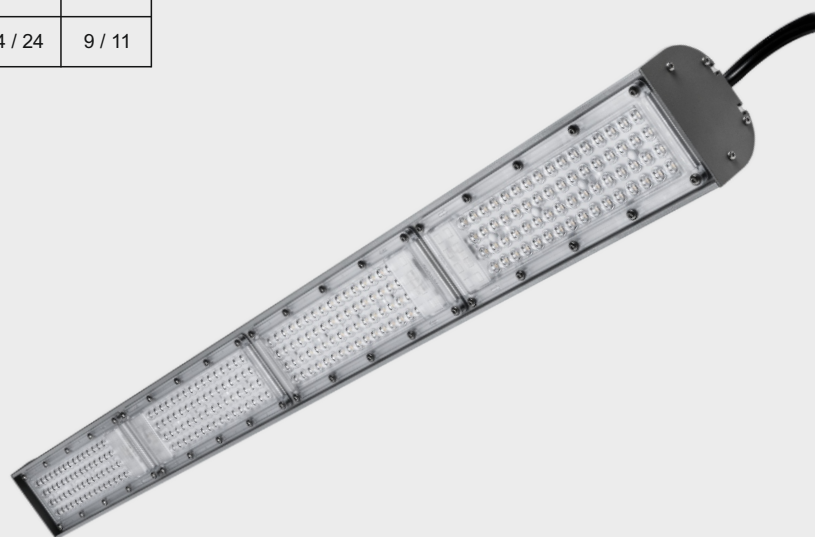


Doporučené zapojení napájení svítidla

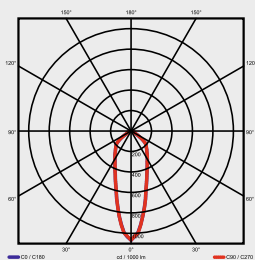


Počet svítidel na jeden jistič.
Hodnoty se mohou lišit dle typu použitých driverů!

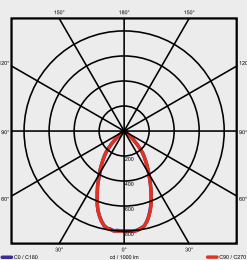
	25W	50W	75W	100W	150W	200W	300W
B10 / C10	14 / 23	18 / 30	15 / 15	10 / 16	11 / 11	6 / 11	3 / 4
B16 / C16	18 / 30	28 / 46	28 / 28	16 / 26	18 / 18	11 / 18	6 / 6
B20 / C20	28 / 46	35 / 58	35 / 35	21 / 35	22 / 22	13 / 22	7 / 8
B25 / C25	32 / 53	41 / 64	38 / 38	23 / 24	24 / 24	14 / 24	9 / 11



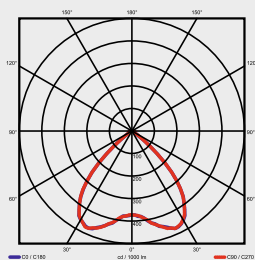
K30



K60



K90



Celková poskytovaná záruka, od data prodeje, je **5 let**. 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