

High-Bay INVICTA HO20

Vyrobena v Evropě!

až 165 lm/W!

Katalogový list | Datasheet

Díky velkému množství vyzářovacích charakteristik a nepřeborné škále příkonových řad jsou svítidla High-Bay INVICTA HO20 (IP20) určena pro osvětlování čistých průmyslových, skladových, komerčních prostor a sportovišť.

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

Použité materiály zajišťují vysokou mechanickou pevnost 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 PC, nebo PMMA. 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!

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 HO20 | 20230301

Objednáací číslo	Typ	Příkon* (W)	Světelný tok (lm)	Proud (A)	cos φ (-)	η (%)	Hmotnost (kg)
INV-HO20-025-840-C30-SSN	High-Bay INVICTA HO20 25W/840 C30 (2S33-700), IP65, 5YW	28/27	3 670	0,12	0,95	86,0	1,9
INV-HO20-025-840-C60-SSN	High-Bay INVICTA HO20 25W/840 C60 (2S33-700), IP65, 5YW	28/27	3 760	0,12	0,95	86,0	1,9
INV-HO20-025-840-C90-SSN	High-Bay INVICTA HO20 25W/840 C90 (2S33-700), IP65, 5YW	28/27	3 840	0,12	0,95	86,0	1,9
INV-HO20-025-840-LAS-SSN	High-Bay INVICTA HO20 25W/840 LAS (2S33-700), IP65, 5YW	28/27	3 760	0,12	0,95	86,0	1,9
INV-HO20-025-840-KAS-SSN	High-Bay INVICTA HO20 25W/840 KAS (2P64-550), IP65, 5YW	27/28	3 850	0,12	0,95	90,0	1,9
INV-HO20-050-840-K30-SSN	High-Bay INVICTA HO20 50W/840 K30 (2P64-1050), IP65, 5YW	54/52	7 040	0,24	0,95	88,5	1,9
INV-HO20-050-840-C60-SSN	High-Bay INVICTA HO20 50W/840 C60 (2P66-1400), IP65, 5YW	53/52	7 520	0,23	0,98	89,0	1,9
INV-HO20-050-840-C90-SSN	High-Bay INVICTA HO20 50W/840 C90 (2P66-1400), IP65, 5YW	53/52	7 680	0,23	0,98	89,0	1,9
INV-HO20-050-840-LAS-SSN	High-Bay INVICTA HO20 50W/840 LAS (2P66-1400), IP65, 5YW	53/52	7 520	0,23	0,98	89,0	1,9
INV-HO20-050-840-KAS-SSN	High-Bay INVICTA HO20 50W/840 KAS (2P64-1050), IP65, 5YW	54/52	7 020	0,24	0,95	88,5	1,9
INV-HO20-075-840-K30-SSN	High-Bay INVICTA HO20 75W/840 K30 (3P64-1400), IP65, 5YW	71/69	9 430	0,31	0,98	89,0	2,4
INV-HO20-075-840-C60-SSN	High-Bay INVICTA HO20 75W/840 C60 (3S66-700), IP65, 5YW	75/75	11 060	0,33	0,98	95,0	2,4
INV-HO20-075-840-C90-SSN	High-Bay INVICTA HO20 75W/840 C90 (3S66-700), IP65, 5YW	75/75	11 300	0,33	0,98	95,0	2,4
INV-HO20-075-840-LAS-SSN	High-Bay INVICTA HO20 75W/840 LAS (3S66-700), IP65, 5YW	72/75	11 060	0,33	0,98	95,0	2,4
INV-HO20-075-840-KAS-SSN	High-Bay INVICTA HO20 75W/840 KAS (3P64-1400), IP65, 5YW	71/69	9 410	0,31	0,98	89,0	2,4
INV-HO20-100-840-K30-SSN	High-Bay INVICTA HO20 100W/840 K30 (4S64-500), IP65, 5YW	97/95	13 510	0,42	0,98	93,0	3,2
INV-HO20-100-840-C60-SSN	High-Bay INVICTA HO20 100W/840 C60 (4S66-700), IP65, 5YW	99/99	15 040	0,44	0,98	95,0	3,2
INV-HO20-100-840-C90-SSN	High-Bay INVICTA HO20 100W/840 C90 (4S66-700), IP65, 5YW	99/99	15 370	0,44	0,98	95,0	3,2
INV-HO20-100-840-LAS-SSN	High-Bay INVICTA HO20 100W/840 LAS (4S66-700), IP65, 5YW	99/99	15 040	0,44	0,98	95,0	3,2
INV-HO20-100-840-KAS-SSN	High-Bay INVICTA HO20 100W/840 KAS (4S64-500), IP65, 5YW	97/95	13 480	0,42	0,98	93,0	3,2
INV-HO20-150-840-K30-SSN	High-Bay INVICTA HO20 150W/840 K30 (3S2P64-1050), IP65, 5YW	151/149	21 120	0,66	0,98	94,0	4,5
INV-HO20-150-840-C60-SSN	High-Bay INVICTA HO20 150W/840 C60 (6S66-700), IP65, 5YW	150/149	22 560	0,66	0,98	95,0	4,5
INV-HO20-150-840-C90-SSN	High-Bay INVICTA HO20 150W/840 C90 (6S66-700), IP65, 5YW	150/149	23 060	0,66	0,98	95,0	4,5
INV-HO20-150-840-LAS-SSN	High-Bay INVICTA HO20 150W/840 LAS (6S66-700), IP65, 5YW	150/149	22 560	0,66	0,98	95,0	4,5
INV-HO20-150-840-KAS-SSN	High-Bay INVICTA HO20 150W/840 KAS (3S2P64-1050), IP65, 5YW	151/149	21 070	0,66	0,98	94,0	4,5
INV-HO20-150-840-K30-SSN-3V	High-Bay INVICTA HO20 150W/840 K30 (6S643V-1050), IP65, 5YW	149/147	21 690	0,68	0,98	94,0	4,5
INV-HO20-150-840-C60-SSN-3V	High-Bay INVICTA HO20 150W/840 C60 (6S663V-1400), IP65, 5YW	149/150	23 490	0,68	0,98	93,5	4,8
INV-HO20-150-840-C90-SSN-3V	High-Bay INVICTA HO20 150W/840 C90 (6S663V-1400), IP65, 5YW	149/150	24 010	0,68	0,98	93,5	4,8
INV-HO20-150-840-LAS-SSN-3V	High-Bay INVICTA HO20 150W/840 LAS (6S663V-1400), IP65, 5YW	149/150	23 490	0,68	0,98	93,5	4,8
INV-HO20-150-840-KAS-SSN-3V	High-Bay INVICTA HO20 150W/840 KAS (6S643V-1050), IP65, 5YW	149/147	21 640	0,68	0,98	94,0	4,5

LED	230V 50Hz	IP 20		PC IK 10	CE			3000K	4000K	5000K	CRI Ra ≥ 80	CRI Ra ≥ 90		-35°C +45°C	75°C ^{tc}	DALI	1-10V	CLO	1kV 2kV	
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												

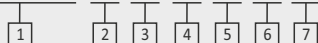
* Příkon: první hodnota pro verzi „on-off“, druhá hodnota pro verzi DALI.

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!

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“.

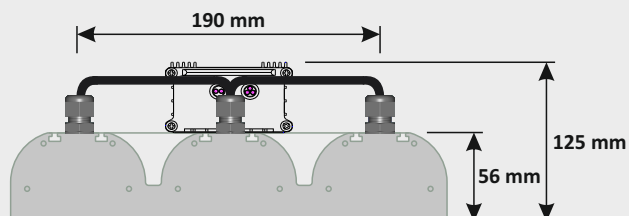
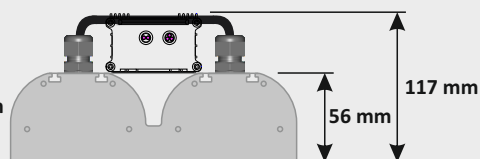
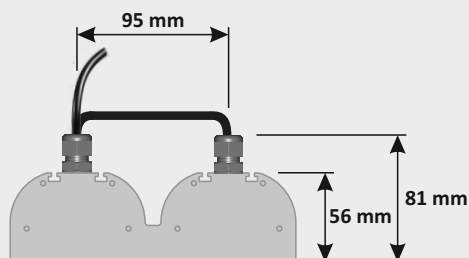
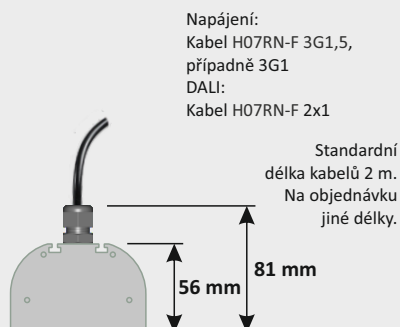
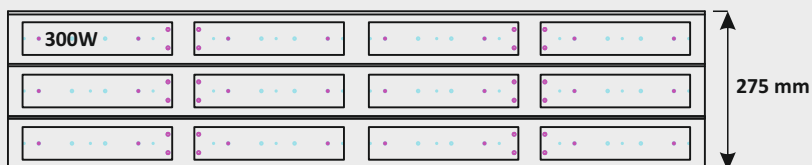
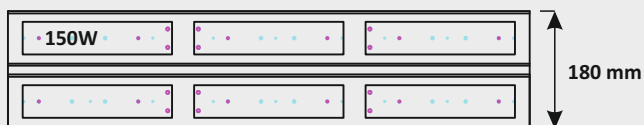
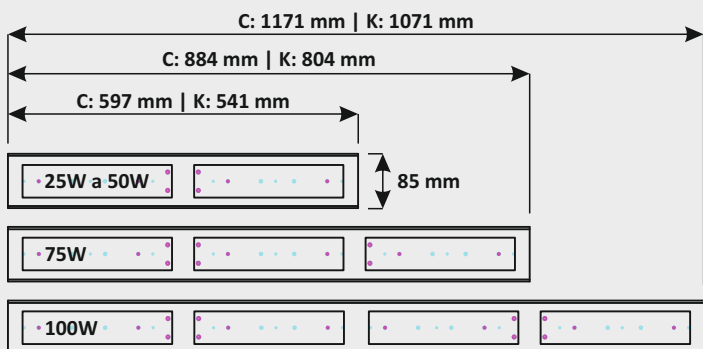
Koeficienty (vůči 4.000K) pro výpočet světelného toku pro další teploty chromatičnosti, při Ra+90: 3.000 K „x 0,81“, 4.000 K „x 0,86“, 5.000 K „x 0,86“.

INV-HO20-100-840-K60-SSD-PM-XXX



- | | | | | | | |
|---|--|---|--|--|---|--|
| 1 | Typová řada | 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 |
| 2 | Příkon | 6 | 1F - průběžná montáž 1-fázová
1FD - průběžná montáž 1-fázová + DALI
3F - průběžná montáž 3-fázová
3FD - průběžná montáž 3-fázová + DALI | | | |
| 3 | CRI 8 (=80), CRI 9 (=90)
CCT 30 (3.000 K)
CCT 40 (4.000 K)
CCT 50 (5.000 K) | 7 | XXX - interní označení výrobce | | | |
| 4 | Typ optiky
(K30, K60, K90,
C60, C90, LAS apod.) | | | | | |

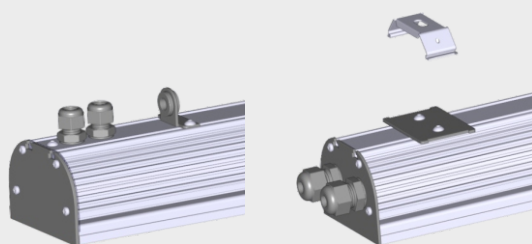
Rozměry



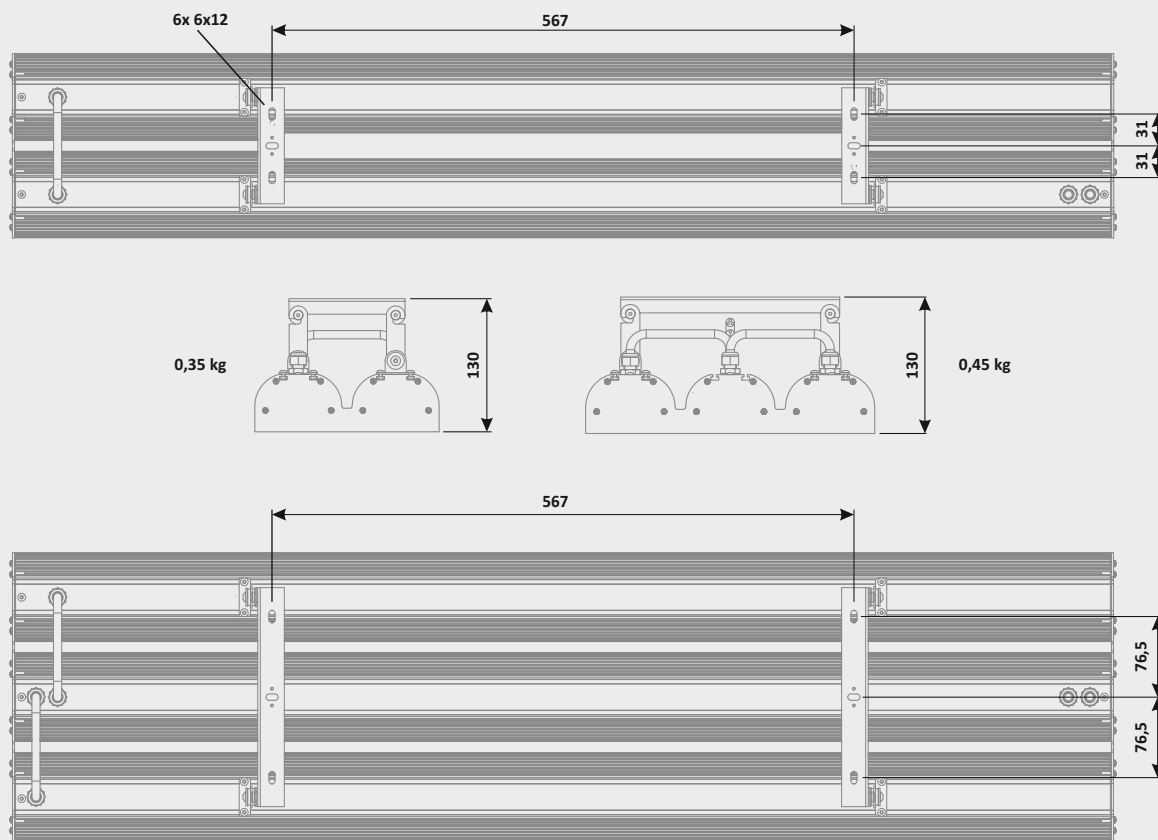
K připojení svítidla můžete použít konektory IP65 (na objednávku)



Umístění vývodek dle požadavku zákazníka

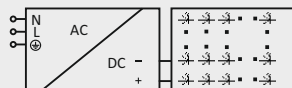


Rozměry standardního stropního držáku

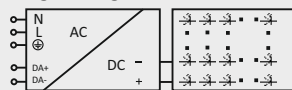


Blokové schéma zapojení svítidla

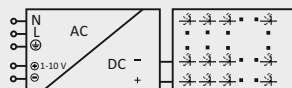
Bez regulace



S digitální regulací DALI



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

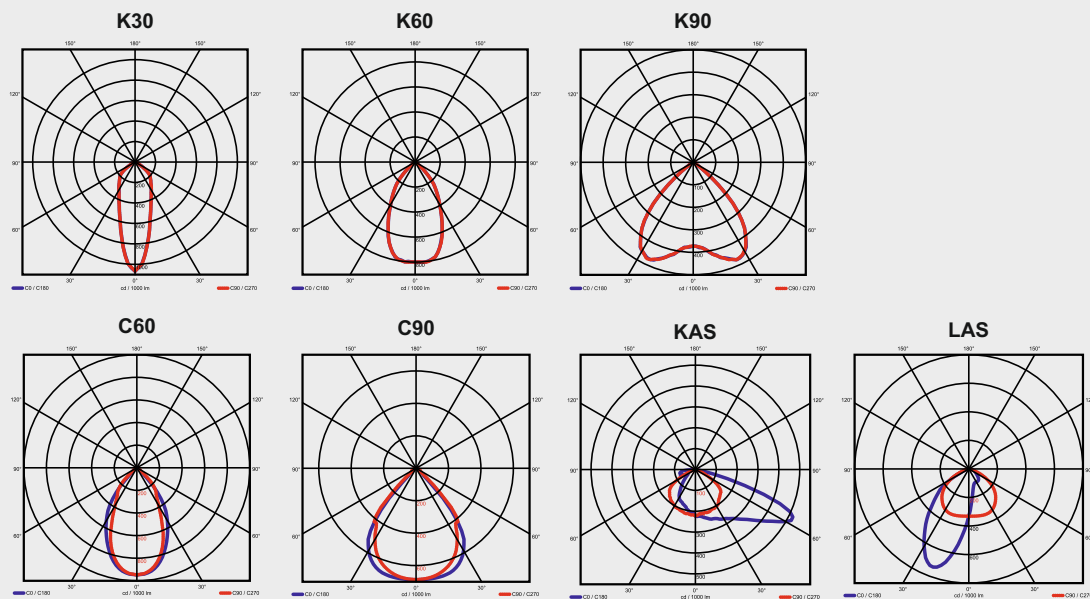


Doporučené zapojení napájení svítidla



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



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