

Objekt : Frýdek-Místek přístřešek
Popis : Umělé osvětlení
Číslo projektu : THR205019_1
Datum :

Údaje o svítidle

Thorn, FEROZ LED4200-840 OP HFIX L120... (!96630870)

Specifikace svítidla

Výrobce: Thorn

!96630870

FEROZ LED4200-840 OP HFIX L1200 TW [STD] / 60%

LED svítidlo v krytí IP66, IK10, odolné vůči prachu a vlhkosti. elektronický stmívatelný předřadník DALI. Elektrická Třída ochrany II. Těleso: lisovaný hliník barvený černá (odstín blížící se RAL9005). Difuzor: odolný vůči nárazům, opálový, polykarbonát stabilizovaný vůči UV záření. Koncové kryty: zesílený polyamid (PA), zajištěny pomocí nerezová ocel šroubů. Pro montáž přísazením, na strop nebo stěnu (vertikální nebo horizontální), rohová montáž nebo zavěšení (řetízek, lanko nebo trubka), montážní sady je třeba objednat zvlášť. Vhodné pro použití v nechráněných venkovních prostorech. Kompletní s průběžným zapojením. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K.

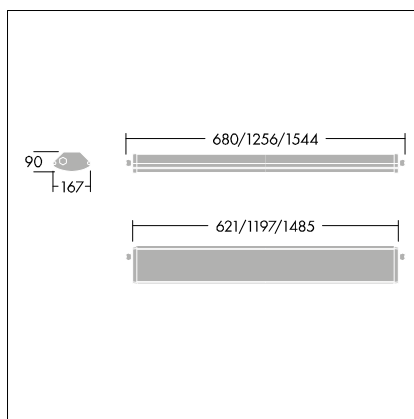
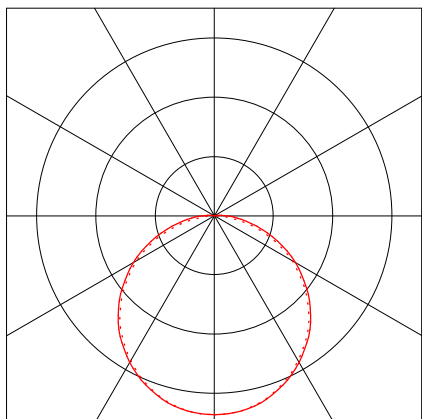
Rozměry: 1256 x 167 x 90 mm
Příkon svítidla: 39,4 W
Světelný tok: 4209 lm
Světelný výkon svítidel: 107 lm/W
Hmotnost: 5,15 kg

Údaje o svítidle

Absolutní fotometrie
Účinnost svítidel : 107.93 lm/W
Klasifikace : A40 ↓99.2% ↑0.8%
CIE Flux Codes : 46 77 94 99 100
UGR 4H 8H (20%, 50%, 70%)
C0 / C90 : 22.7 / 21.6
Předřadník :
Celkový příkon systému : 23.4 W
Délka : 1256 mm
Šířka : 167 mm
Výška : 90 mm

Osazeno

Počet : 1
Označení : FERO_1200
Barva : Unknown
Světelný tok : 2523 lm
Podání barev : 80

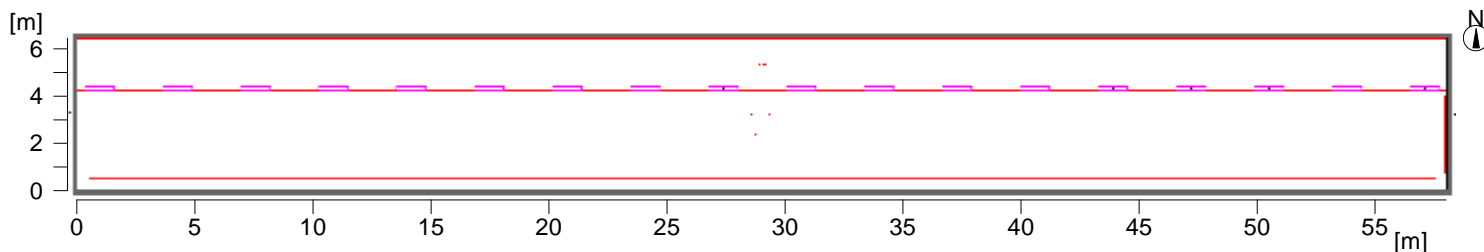


Objekt : Frýdek-Místek přístřešek
Popis : Umělé osvětlení
Číslo projektu : THR205019_1
Datum :

Nástupiště: Em=50lx / Uo=04

Popis, Nástupiště: Em=50lx / Uo=04

Půdorys



Údaje o prostoru:

W1 : 58.00
W2 : 6.45
W3 : 58.00
W4 : 6.45
W5 : ----
W6 : ----

Podlaha: ----
Strop: ----

Výška místnosti [m]:
Výška srovnávací roviny [m]:
Výška roviny svítidel [m]:

Činitelé odrazu:

50.0 %
50.0 %
50.0 %
50.0 %

20.0 %
70.0 %

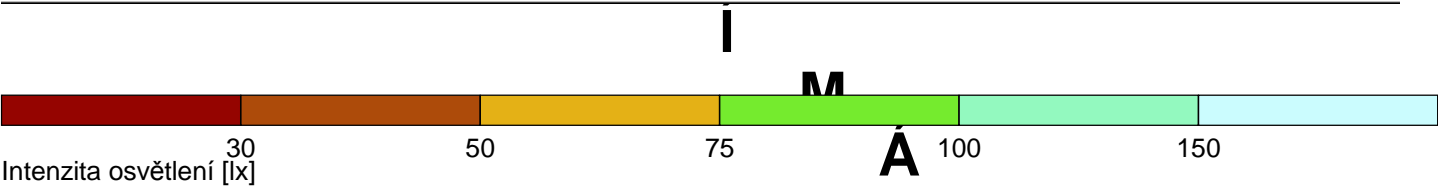
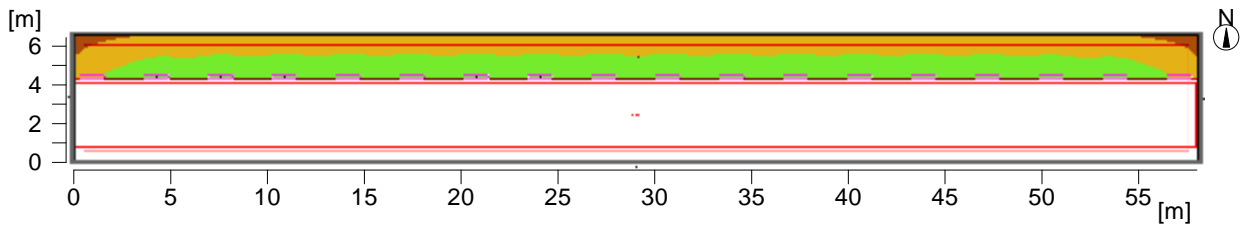
3.60
0.00
3.60

Objekt : Frýdek-Místek přístřešek
Popis : Umělé osvětlení
Číslo projektu : THR205019_1
Datum :

Nástupiště: Em=50lx / Uo=04

Přehled výsledků, Nástupiště: Em=50lx / Uo=04

Přehled výsledků, Nástupiště



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu	Složka přímá
Výška hodnotící plochy	0.00 m
Výška roviny svítidel	3.60 m
Udržovací činitel	0.80
Celkový světelný tok všech zdrojů	45414 lm
Celkový výkon	421.2 W
Celkový výkon na ploše (374.10 m2)	1.13 W/m2

S
L
O
Ž
K
A

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	73.8 lx
Minimální osvětlenost	Emin	38.5 lx
Maximální osvětlenost	Emax	89.2 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:1.92 (0.52)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:2.32 (0.43)

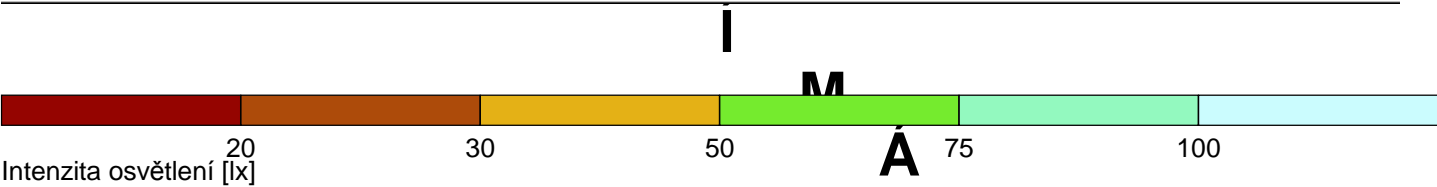
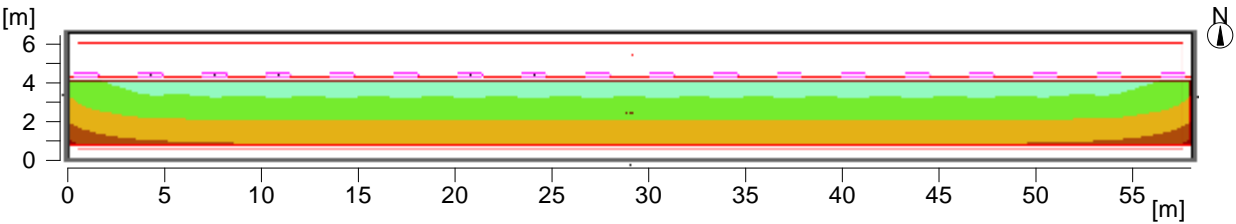
Typ Č. výrobce

1	18	Thorn
		Objednací č. : !96630870
		Název svítidla : FEROZ LED4200-840 OP HFIX L1200 TW [STD] / 60%
		Osazení : 1 x FERO_1200 23.4W / 2523 lm

Objekt : Frýdek-Místek přístřešek
Popis : Umělé osvětlení
Číslo projektu : THR205019_1
Datum :

Přehled výsledků, Nástupiště: Em=50lx / Uo=04

Přehled výsledků, Přístřešek



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu	Složka přímá
Výška hodnotící plochy	0.00 m
Výška roviny svítidel	3.60 m
Udržovací činitel	0.80
Celkový světelný tok všech zdrojů	45414 lm
Celkový výkon	421.2 W
Celkový výkon na ploše (374.10 m2)	1.13 W/m2

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	56.9 lx
Minimální osvětlenost	Emin	20.6 lx
Maximální osvětlenost	Emax	86.1 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:2.76 (0.36)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:4.18 (0.24)

Typ Č. výrobce

1	18	Thorn
		Objednací č. : !96630870
		Název svítidla : FEROZ LED4200-840 OP HFIX L1200 TW [STD] / 60%
		Osazení : 1 x FERO_1200 23.4W / 2523 lm