


Objednatel:	<p align="center">Statutární město Děčín Magistrát města Děčín, Mírové nám. 1175/5 405 38 Děčín IV</p>
-------------	---

Zhotovitel 	<p align="center">Valbek, spol. s r.o. Vaňurova 505/17 460 02 Liberec 3</p>
---	--

	Vypracoval	Arnošt Göbel		Zak. číslo	22UL31007
	Zodp. projektant	Ing. Petr Studnička		Datum	11/2023
	Tech. kontrola			Stupeň	DPS
	<p align="center">Dům pro krizové bydlení ul. Benešovská</p>			Počet formátů	--
				Měřítko	-
Zhotovitel: Valbek, spol. s r.o., stř. Ústí n. L. Děčínská 717/21 400 03 Ústí nad Labem	Stupeň	<p align="center">KNIHA SVÍTIDEL</p>		D.1.4.4.15	Paré

Objekt : DŮM PRO KRIZOVÉ BYDLENÍ DĚČÍN
Popis :
Číslo projektu :
Datum : 29.06.2023

1 Údaje o svítidle

1.1 A1

1.1.1 Specifikace svítidla

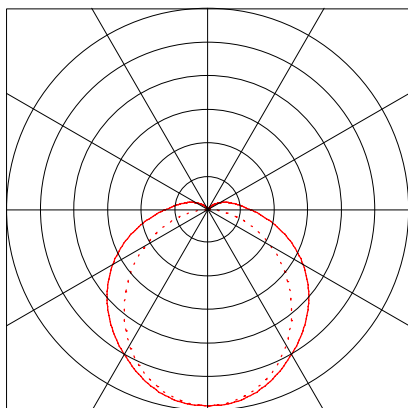
Údaje o svítidle

Účinnost svítidla : 100%
Účinnost svítidel : 137.5 lm/W
Klasifikace : A31 ↓91.5% ↑8.5%
CIE Flux Codes : 42 72 90 91 100
UGR 4H 8H : 24.2 / 21.5
Výkon : 40 W
Světelný tok : 5500 lm

Osazeno

Počet : 1
Označení : LED
Barva : 4000
Světelný tok : 5500 lm
Podání barev : 80

Rozměry : 1275 mm x 135 mm x 100 mm



Objekt : DŮM PRO KRIZOVÉ BYDLENÍ DĚČÍN
Popis :
Číslo projektu :
Datum : 29.06.2023

1 Údaje o svítidle

1.2 A2

1.2.1 Specifikace svítidla

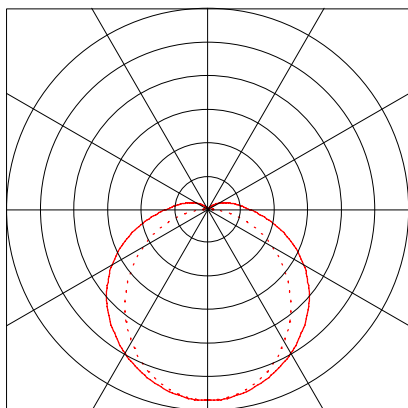
Údaje o svítidle

Účinnost svítidla : 100%
Účinnost svítidel : 137.5 lm/W
Klasifikace : A31 ↓91.4% ↑8.6%
CIE Flux Codes : 42 71 90 91 100
UGR 4H 8H : 23.9 / 21.5
Výkon : 20 W
Světelný tok : 2750 lm

Osazeno

Počet : 1
Označení : LED
Barva : 4000
Světelný tok : 2750 lm
Podání barev : 80

Rozměry : 675 mm x 135 mm x 100 mm



Objekt : DŮM PRO KRIZOVÉ BYDLENÍ DĚČÍN
Popis :
Číslo projektu :
Datum : 29.06.2023

1 Údaje o svítidle

1.3 A3

1.3.1 Specifikace svítidla

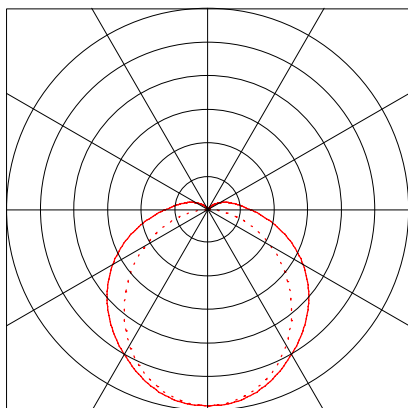
Údaje o svítidle

Účinnost svítidla : 100%
Účinnost svítidel : 135 lm/W
Klasifikace : A31 ↓91.5% ↑8.5%
CIE Flux Codes : 42 72 90 91 100
UGR 4H 8H : 22.4 / 20.3
Výkon : 20 W
Světelný tok : 2700 lm

Osazeno

Počet : 1
Označení : LED
Barva : 4000
Světelný tok : 2700 lm
Podání barev : 80

Rozměry : 1275 mm x 84 mm x 100 mm



1 Údaje o svítidle

1.4 D1

1.4.1 Specifikace svítidla

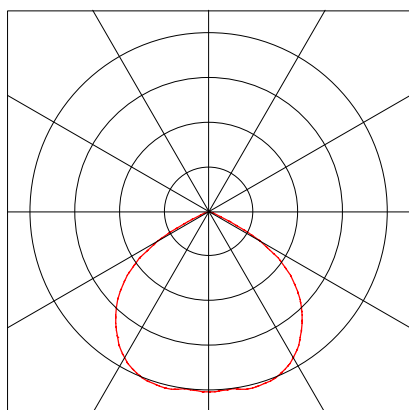
Údaje o svítidle

Účinnost svítidla	: 100%
Účinnost svítidel	: 106 lm/W
Klasifikace	: A50 ↓100.0% ↑0.0%
CIE Flux Codes	: 59 96 100 100 100
UGR 4H 8H	: 22.4 / 22.4
Výkon	: 15 W
Světelný tok	: 1590 lm

Osazeno

Počet	: 1
Označení	: LED
Barva	: 4000
Světelný tok	: 1590 lm
Podání barev	: 80

Rozměry : Ø195 mm x 5 mm



... interiérové, kruhové, vestavné.

POUŽITÍ

Moderní, univerzální bodové svítidlo s vysokým světelným výkonem.

Svítidlo je vhodné pro kanceláře, společenské prostory, reprezentační místnosti, sály, obchody, restaurace, chodby, bazény a prostředí se zvýšenou prašností.

Svítidlo je určeno pro instalaci do sádkartonového nebo rastrového podhledu.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP44**
- Maximální teplota okolí až do **t_a = 45°C**
- Životnost: 50 000 hodin / L70B20
- Difuzor: opalizovaný PMMA
- Reflektor: leštěný hliníkový plech
- Až o 45 % nižší spotřeba el. energie ve srovnání s trubicemi
- V provedení DALI možnost konstantního světelného toku po celou dobu životnosti (CLO)
- Konstantní světelný tok i při teplotě okolí -20 °C

- Standardní provedení CRI > 80: 4000 K
- Na vyžádání CRI > 80: 3000 K
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení

Objekt : DŮM PRO KRIZOVÉ BYDLENÍ DĚČÍN
Popis :
Číslo projektu :
Datum : 29.06.2023

1 Údaje o svítidle

1.5 D2

1.5.1 Specifikace svítidla

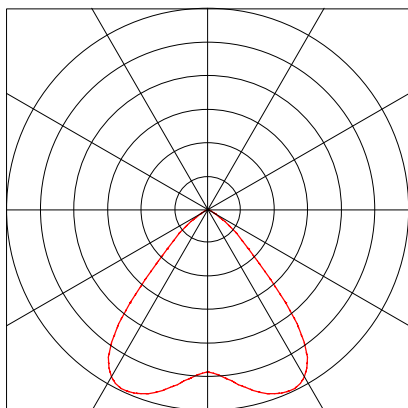
Údaje o svítidle

Účinnost svítidla : 100%
Účinnost svítidel : 101.07 lm/W
Klasifikace : A60 ↓ 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 82 100 100 100 100
UGR 4H 8H : 18.9 / 18.9
Výkon : 28 W
Světelný tok : 2830 lm

Osazeno

Počet : 1
Označení : LED
Barva : 4000
Světelný tok : 2830 lm
Podání barev : 80

Rozměry : Ø235 mm x 10 mm



... interiérové, kruhové, vestavné.

POUŽITÍ

Moderní, univerzální bodové svítidlo s vysokým světelným výkonem.

Svítidlo je vhodné pro kanceláře, společenské prostory, reprezentační místnosti, sály, obchody, restaurace, chodby, bazény a prostředí se zvýšenou prašností.

Svítidlo je určeno pro instalaci do sádkartonového nebo rastrového podhledu.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP44**
- Maximální teplota okolí až do **t_a = 45 °C**
- Životnost: 50 000 hodin / L70B20
- Difuzor: opalizovaný PMMA
- Reflektor: leštěný hliníkový plech
- Až o 45 % nižší spotřeba el. energie ve srovnání s trubicemi
- V provedení DALI možnost konstantního světelného toku po celou dobu životnosti (CLO)
- Konstantní světelný tok i při teplotě okolí -20 °C

- Standardní provedení CRI > 80: 4000 K
- Na vyžádání CRI > 80: 3000 K
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení

Objekt : DŮM PRO KRIZOVÉ BYDLENÍ DĚČÍN
Popis :
Číslo projektu :
Datum : 29.06.2023

1 Údaje o svítidle

1.6 C1

1.6.1 Specifikace svítidla

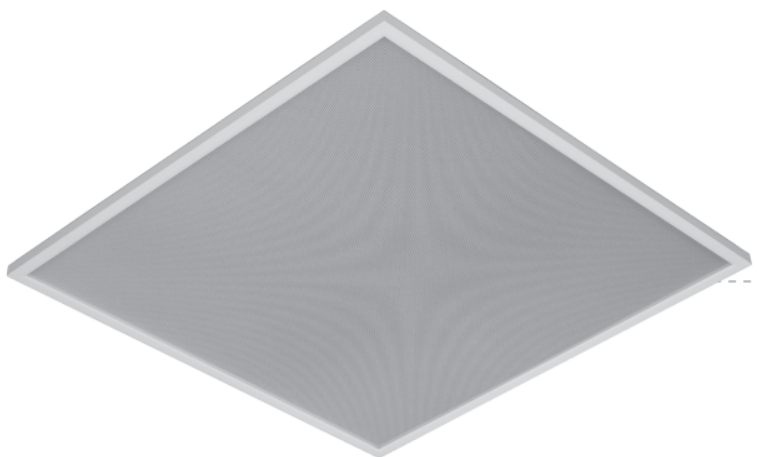
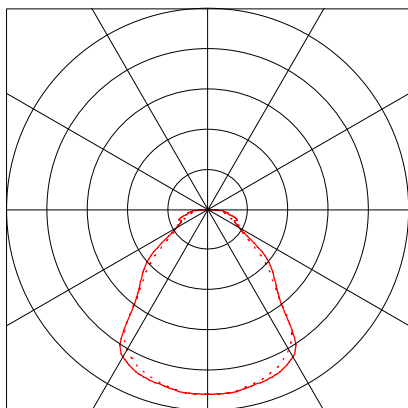
Údaje o svítidle

Účinnost svítidla : 100%
Účinnost svítidel : 107.14 lm/W
Klasifikace : A50 ↓100.0% ↑0.0%
CIE Flux Codes : 63 86 96 100 100
UGR 4H 8H : 19.2 / 18.3
Výkon : 28 W
Světelný tok : 3000 lm

Osazeno

Počet : 1
Označení : LED
Barva : 4000
Světelný tok : 3000 lm
Podání barev : 80

Rozměry : 595 mm x 595 mm x 15 mm



Objekt : DŮM PRO KRIZOVÉ BYDLENÍ DĚČÍN
Popis :
Číslo projektu :
Datum : 29.06.2023

1 Údaje o svítidle

1.7 C2

1.7.1 Specifikace svítidla

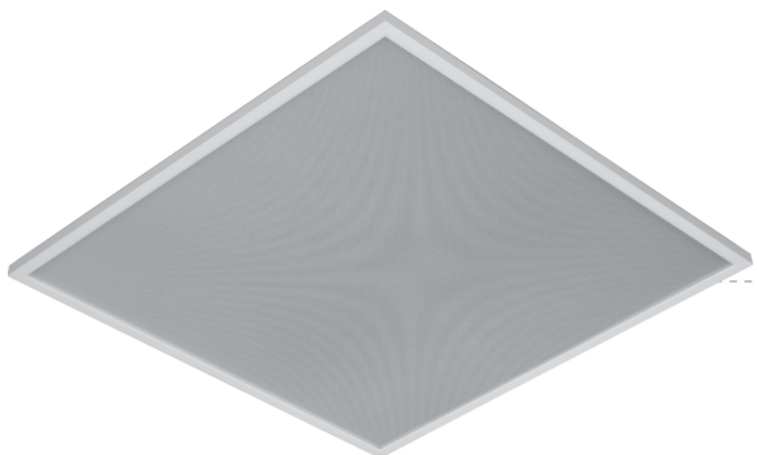
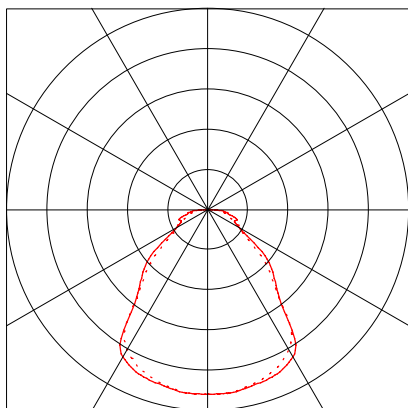
Údaje o svítidle

Účinnost svítidla : 100%
Účinnost svítidel : 96.05 lm/W
Klasifikace : A50 ↓100.0% ↑0.0%
CIE Flux Codes : 63 86 96 100 100
UGR 4H 8H : 20.0 / 19.1
Výkon : 38 W
Světelný tok : 3650 lm

Osazeno

Počet : 1
Označení : LED
Barva : 4000
Světelný tok : 3650 lm
Podání barev : 80

Rozměry : 1195 mm x 295 mm x 15 mm



Objekt : DŮM PRO KRIZOVÉ BYDLENÍ DĚČÍN
Popis :
Číslo projektu :
Datum : 29.06.2023

1 Údaje o svítidle

1.8 C3

1.8.1 Specifikace svítidla

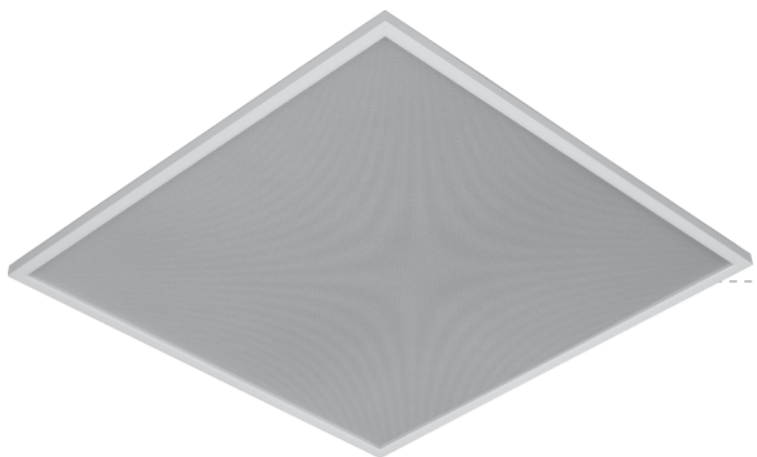
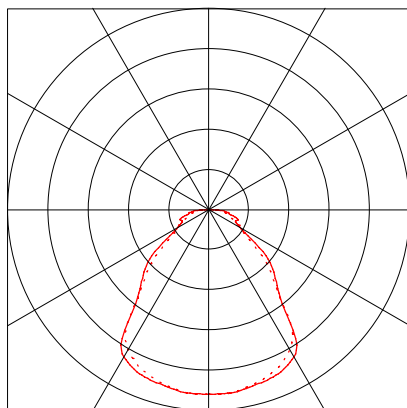
Údaje o svítidle

Účinnost svítidla : 100%
Účinnost svítidel : 101.32 lm/W
Klasifikace : A50 ↓100.0% ↑0.0%
CIE Flux Codes : 63 86 96 100 100
UGR 4H 8H : 20.1 / 19.1
Výkon : 38 W
Světelný tok : 3850 lm

Osazeno

Počet : 1
Označení : LED
Barva : 4000
Světelný tok : 3850 lm
Podání barev : 80

Rozměry : 595 mm x 595 mm x 15 mm



Objekt : DŮM PRO KRIZOVÉ BYDLENÍ DĚČÍN
Popis :
Číslo projektu :
Datum : 29.06.2023

1 Údaje o svítidle

1.9 B1

1.9.1 Specifikace svítidla

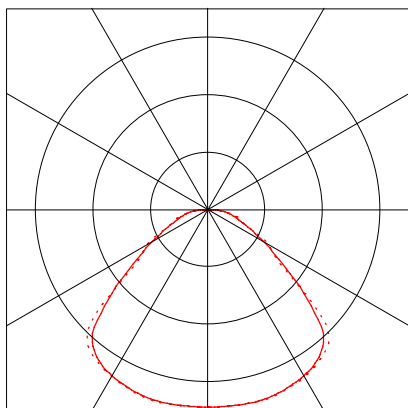
Údaje o svítidle

Účinnost svítidla : 100%
Účinnost svítidel : 111.76 lm/W
Klasifikace : A40 ↓99.9% ↑0.1%
CIE Flux Codes : 53 84 96 100 100
UGR 4H 8H : 20.7 / 21.0
Výkon : 34 W
Světelný tok : 3800 lm

Rozměry : Ø550 mm x 45 mm

Osazeno

Počet : 1
Označení : LED
Barva : 4000
Světelný tok : 3800 lm
Podání barev : 80



Objekt : DŮM PRO KRIZOVÉ BYDLENÍ DĚČÍN
Popis :
Číslo projektu :
Datum : 29.06.2023

1 Údaje o svítidle

1.10 B2

1.10.1 Specifikace svítidla

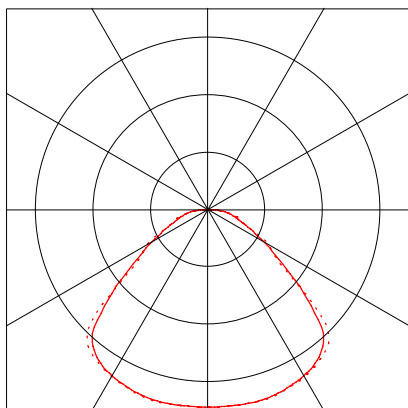
Údaje o svítidle

Účinnost svítidla : 100%
Účinnost svítidel : 115.38 lm/W
Klasifikace : A40 ↓99.9% ↑0.1%
CIE Flux Codes : 53 84 96 100 100
UGR 4H 8H : 22.7 / 23.1
Výkon : 26 W
Světelný tok : 3000 lm

Rozměry : Ø370 mm x 46 mm

Osazeno

Počet : 1
Označení : LED
Barva : 3000
Světelný tok : 3000 lm
Podání barev : 80



Objekt : DŮM PRO KRIZOVÉ BYDLENÍ DĚČÍN
Popis :
Číslo projektu :
Datum : 29.06.2023

1 Údaje o svítidle

1.11 B3

1.11.1 Specifikace svítidla

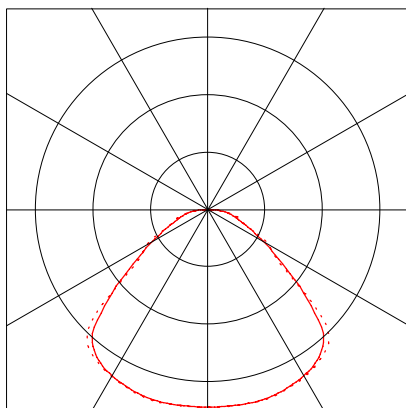
Údaje o svítidle

Účinnost svítidla : 100%
Účinnost svítidel : 102.63 lm/W
Klasifikace : A40 ↓99.9% ↑0.1%
CIE Flux Codes : 53 84 96 100 100
UGR 4H 8H : 26.2 / 26.6
Výkon : 19 W
Světelný tok : 1950 lm

Rozměry : Ø190 mm x 40 mm

Osazeno

Počet : 1
Označení : LED
Barva : 3000
Světelný tok : 1950 lm
Podání barev : 80



Objekt : DŮM PRO KRIZOVÉ BYDLENÍ DĚČÍN
Popis :
Číslo projektu :
Datum : 29.06.2023

1 Údaje o svítidle

1.12 B4

1.12.1 Specifikace svítidla

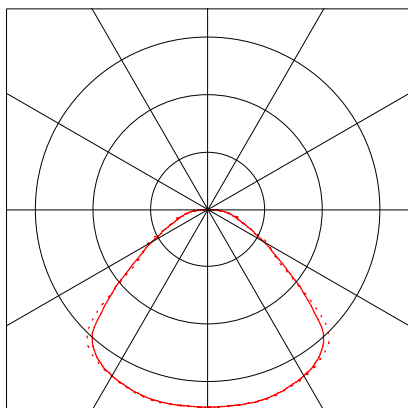
Údaje o svítidle

Účinnost svítidla : 100%
Účinnost svítidel : 111.54 lm/W
Klasifikace : A40 ↓99.9% ↑0.1%
CIE Flux Codes : 53 84 96 100 100
UGR 4H 8H : 25.2 / 25.5
Výkon : 13 W
Světelný tok : 1450 lm

Rozměry : Ø190 mm x 40 mm

Osazeno

Počet : 1
Označení : LED
Barva : 4000
Světelný tok : 1450 lm
Podání barev : 80



Objekt : DŮM PRO KRIZOVÉ BYDLENÍ DĚČÍN
Popis :
Číslo projektu :
Datum : 29.06.2023

1 Údaje o svítidle

1.13 B5

1.13.1 Specifikace svítidla

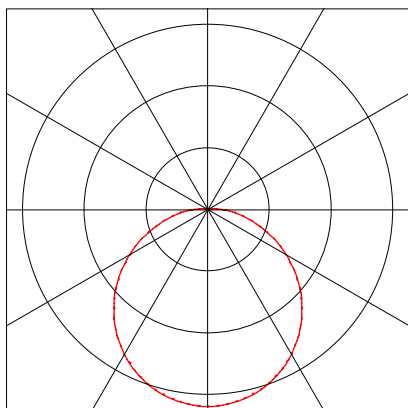
Údaje o svítidle

Účinnost svítidla : 100%
Účinnost svítidel : 100 lm/W
Klasifikace : A41 ↓96.8% ↑3.2%
CIE Flux Codes : 44 75 92 97 100
UGR 4H 8H : 23.5 / 23.6
Výkon : 23 W
Světelný tok : 2300 lm

Rozměry : Ø300 mm x 85 mm

Osazeno

Počet : 1
Označení : LED
Barva : 3000
Světelný tok : 2300 lm
Podání barev : 80



Objekt : DŮM PRO KRIZOVÉ BYDLENÍ DĚČÍN
Popis :
Číslo projektu :
Datum : 29.06.2023

1 Údaje o svítidle

1.14 N1

1.14.1 Specifikace svítidla

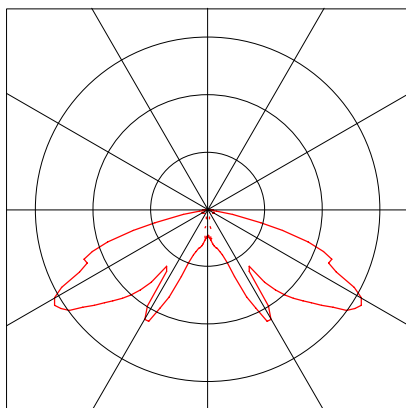
Údaje o svítidle

Účinnost svítidla : 99.1%
Účinnost svítidel : 45.88 lm/W
Klasifikace : A20 ↓99.9% ↑0.1%
CIE Flux Codes : 23 60 92 100 100
UGR 4H 8H : 34.2 / 18.6
Výkon : 4.7 W
Světelný tok : 215.6 lm

Osazeno

Počet : 1
Označení : LVNC/3W/A/...
Barva : 0
Světelný tok : 217.6 lm

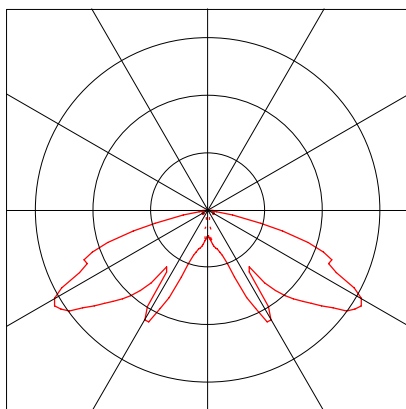
Rozměry : 120 mm x 120 mm x 40 mm



Emergency Lighting

Emergency lighting with own light source

Účinnost svítidla : 99.1%
Účinnost svítidel : 45.88 lm/W
Výkon : 4.7 W
Světelný tok : 217.6 lm



Objekt : DŮM PRO KRIZOVÉ BYDLENÍ DĚČÍN
Popis :
Číslo projektu :
Datum : 29.06.2023

1 Údaje o svítidle

1.15 N2

1.15.1 Specifikace svítidla

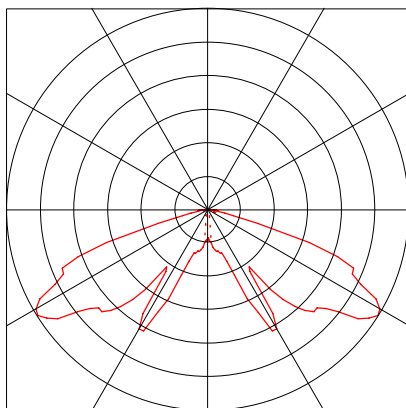
Údaje o svítidle

Účinnost svítidla : 99.3%
Účinnost svítidel : 48.19 lm/W
Klasifikace : A20 ↓99.7% ↑0.3%
CIE Flux Codes : 24 64 94 100 100
UGR 4H 8H : 35.6 / 22.0
Výkon : 4.9 W
Světelný tok : 236.1 lm

Osazeno

Počet : 1
Označení : LVPC/3W/A/...
Barva : 0
Světelný tok : 237.8 lm

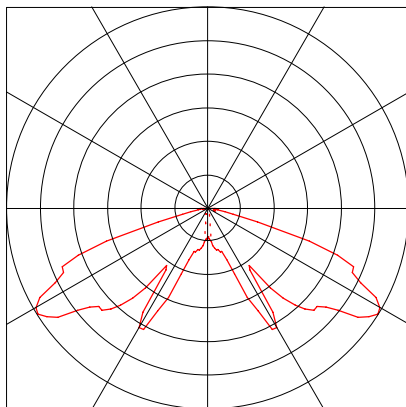
Rozměry : 120 mm x 120 mm x 40 mm



Emergency Lighting

Emergency lighting with own light source

Účinnost svítidla : 99.3%
Účinnost svítidel : 48.19 lm/W
Výkon : 4.9 W
Světelný tok : 237.8 lm



Objekt : DŮM PRO KRIZOVÉ BYDLENÍ DĚČÍN
Popis :
Číslo projektu :
Datum : 29.06.2023

1 Údaje o svítidle

1.16 N3

1.16.1 Specifikace svítidla

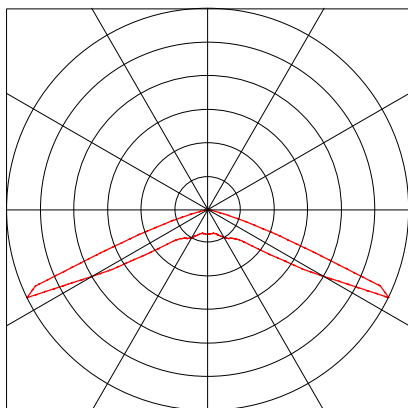
Údaje o svítidle

Účinnost svítidla : 100%
Účinnost svítidel : 49.33 lm/W
Klasifikace : A20 ↓100.0% ↑0.0%
CIE Flux Codes : 15 47 100 100 101
UGR 4H 8H : 31.7 / 31.7
Výkon : 4.9 W
Světelný tok : 241.7 lm

Osazeno

Počet : 1
Označení : LVPC/3W/A/...
Barva : 0
Světelný tok : 241.7 lm

Rozměry : 120 mm x 120 mm x 40 mm

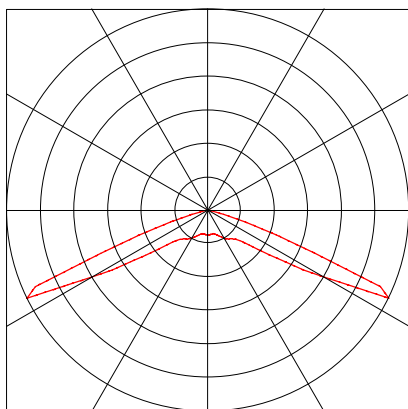


Emergency Lighting

Emergency lighting with own light source

Absolutní fotometrie

Účinnost svítidel : 49.33 lm/W
Výkon : 4.9 W
Světelný tok : 241.7 lm



Objekt : DŮM PRO KRIZOVÉ BYDLENÍ DĚČÍN
Popis :
Číslo projektu :
Datum : 29.06.2023

1 Údaje o svítidle

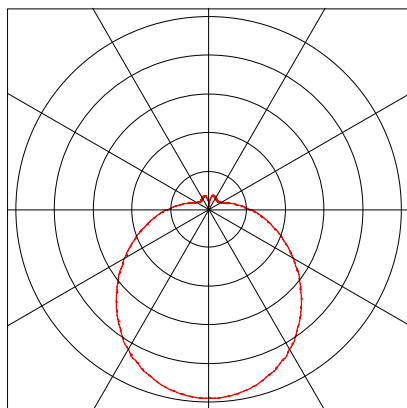
1.18 N4

1.18.1 Specifikace svítidla

Údaje o svítidle

Účinnost svítidla : 100%
Účinnost svítidel : 100 lm/W
Klasifikace : B31 ↓84.1% ↑15.9%
CIE Flux Codes : 40 68 87 84 100
UGR 4H 8H : 21.0 / 20.9
Výkon : 27 W
Světelný tok : 2700 lm

Rozměry : Ø375 mm x 130 mm



Osazeno

Počet : 1
Označení : LED
Barva : 3000
Světelný tok : 4000
lm Podání barev : 80



Emergency Lighting

Light source from normal operation with reduced flux
Světelný tok : 336 lm

Objekt : DŮM PRO KRIZOVÉ BYDLENÍ DĚČÍN
Popis :
Číslo projektu :
Datum : 29.06.2023

1 Údaje o svítidle

1.17 N4-NOUZOVÝ REŽIM

1.17.1 Specifikace svítidla

Údaje o svítidle

Účinnost svítidla : 100%
Účinnost svítidel : 134.4 lm/W
Klasifikace : B31 ↓84.1% ↑15.9%
CIE Flux Codes : 40 68 87 84 100
UGR 4H 8H : 13.7 / 13.6
Výkon : 2.5 W
Světelný tok : 336 lm

Rozměry : Ø375 mm x 130 mm

Osazeno

Počet : 1
Označení : LED
Barva : 4000
Světelný tok : 336 lm
Podání barev : 80

