



## **Středisko Betlém - Klobouky u Brna**


6.6.2018


## A1



 Index podání barev

 Přisazené svítidlo

 Přímé vyzařování

 Stupeň krytí

**Ø 340 x 87 mm**

Kruhové přisazené nástěnné nebo stropní svítidlo. Tělo svítidla z hliníkového profilu a ocelového plechu, práškově lakováno bílou barvou. Difuzor ze satinovaného plexi pro dosažení měkkého příjemného světla. Elektronický předřadník.

Popis produktu:

Typ zdroje světla  
**LED**

Celkový příkon  
**21 W**

Světelný tok  
**2740 lm**

Teplota  
**3000K**

Hmotnost  
**4,20 kg**

Stupeň krytí  
**IP 20**

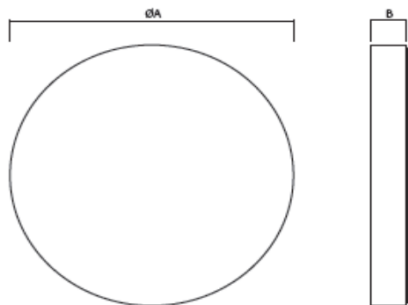
Typ montáže  
**přisazená**

Materiál  
**hliník**

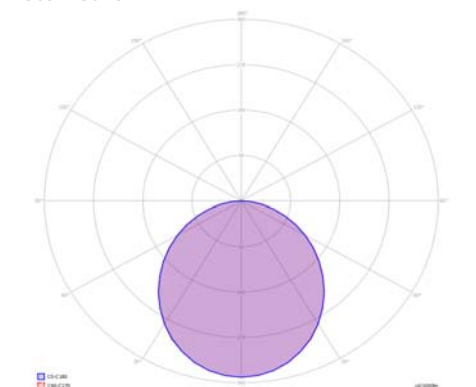
Rozptylný systém  
**satín**

Barva  
**bílá**

Příslušenství





### Fotometrie





## A2



 Index podání barev

 Přisazené svítidlo

 Přímé vyzařování

 Stupeň krytí

**Ø 440 x 87 mm**

Kruhové přisazené nástěnné nebo stropní svítidlo. Tělo svítidla z hliníkového profilu a ocelového plechu, práškově lakováno bílou barvou. Difuzor ze satinovaného plexi pro dosažení měkkého příjemného světla. Elektronický předřadník.

Popis produktu:

Typ zdroje světla  
**LED**

Celkový příkon  
**28 W**

Světelný tok  
**3690 lm**

Teplota  
**3000K**

Hmotnost  
**4,90 kg**

Stupeň krytí  
**IP 20**

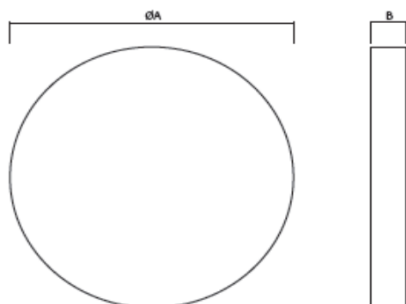
Typ montáže  
**přisazená**

Materiál  
**hliník**

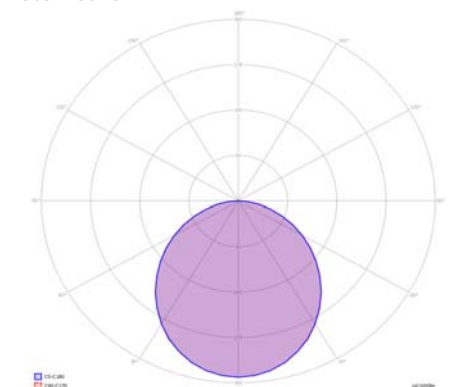
Rozptylný systém  
**satín**

Barva  
**bílá**

Příslušenství



### Fotometrie



## A2v



Splňuje požadavky evropské legislativy



Vestavné svítidlo



Přímé vyzařování



Stupeň krytí

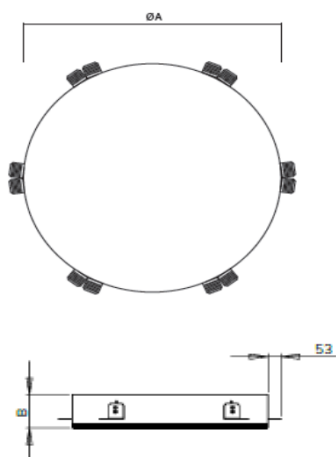
**Ø 440 x 120 mm**

Kruhové vestavné LED svítidlo.

Tělo svítidla z hliníkového profilu a ocelového plechu, práškově lakováno.

Satin difuzor pro dosažení měkkého příjemného světla.

Elektronický předřadník.



Popis produktu:

Typ zdroje světla  
**LED**

Celkový příkon  
**27 W**

Světelný tok  
**3690 lm**

Teplota  
**3000 K**

Hmotnost  
**4,90 kg**

Stupeň krytí  
**IP20**

Typ montáže  
**vestavná**

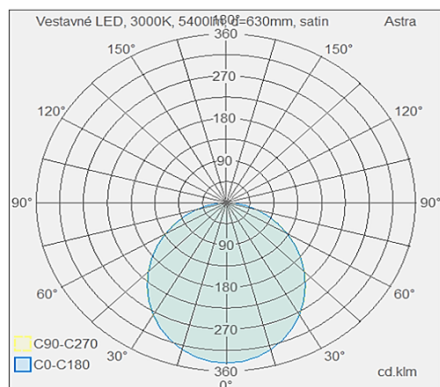
Materiál  
**hliník**

Rozptylný systém  
**satín**

Barva  
**bílá**


Příslušenství  
-----


### Fotometrie





## B1



 Index podání barev

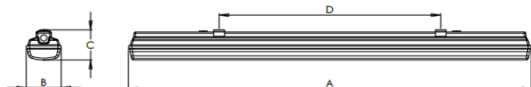
 Přisazené svítidlo

 Přímé vyzařování

 Stupeň krytí

**1577 × 116 × 99 mm**

Prachotěsné přisazené LED svítidlo s vyšším stupněm krytí IP66.  
Tělo svítidla ze sklolaminátu. Reflektor z ocelového plechu práškově lakováno bílou barvou. Difuzor z PMMA.  
Elektronický předřadník.



Popis produktu:

Typ zdroje světla  
**LED**

Celkový příkon  
**38 W**

Světelný tok  
**4470 lm**

Teplota  
**4000 K**

Hmotnost  
**2,77 kg**

Stupeň krytí  
**IP 66**

Typ montáže  
**přisazená**

Materiál  
**sklolaminát**

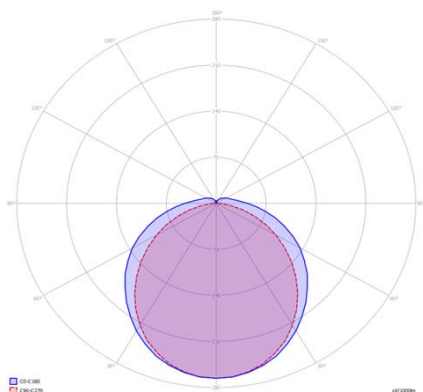
Rozptylný systém  
**PMMA**

Barva  
**šedá**

Příslušenství





Poznámka

### Fotometrie



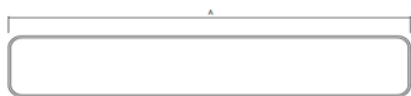
## C1



-  Splňuje požadavky evropské legislativy
-  Přisazené svítidlo
-  Přímé vyzařování
-  Stupeň krytí

**603 x 120 x 64 mm**

Designové přisazené LED svítidlo.  
Tělo je vyrobeno z hliníkového profilu práškově lakováno bílou barvou.  
Mikroprizmatický difuzor s vysokým omezením oslnění.  
Elektronický předřadník.



### Popis produktu:

Typ zdroje světla  
**LED**

Celkový příkon  
**26 W**

Světelný tok  
**3200 lm/ DIR**

Teplota  
**3000 K**

Hmotnost  
**2,10 kg**

Stupeň krytí  
**IP 20**

Typ montáže  
**přisazená**

Materiál  
**hliník**

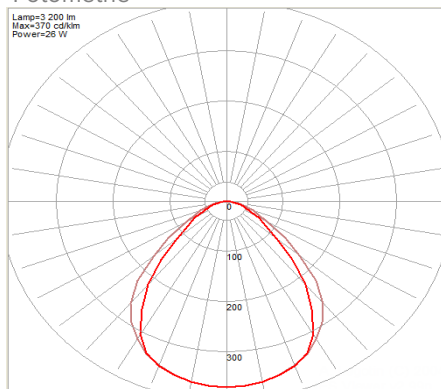
Rozptylný systém  
**mikroprizma**

Barva  
**bílá**

Příslušenství  
-----





Poznámka:

### Fotometrie



## C2



-  Splňuje požadavky evropské legislativy
-  Vestavné svítidlo
-  Přímé vyzařování
-  Stupeň krytí

**1142 x 91 x 98 mm**

Designové LED svítidlo pro vestavnou montáž do stropu.  
Možnost vytváření sestav, nekonečných světelných linek.  
Tělo svítidla je vyrobeno z hliníkového profilu.  
Mikroprismatický difuzor.  
Elektronický předřadník.

### Popis produktu:

Typ zdroje světla  
**LED**

Celkový příkon  
**46 W**

Světelný tok  
**6100 lm**

Teplota  
**3000 K**

Hmotnost  
**4,00 kg**

Stupeň krytí  
**IP 20**

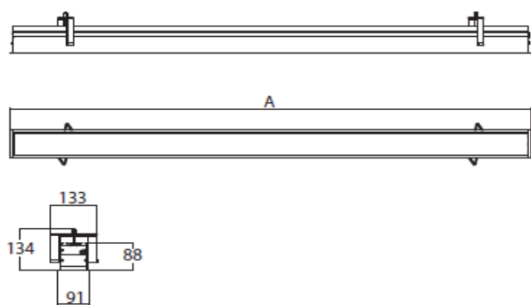
Typ montáže  
**vestavná**

Materiál  
**hliník**

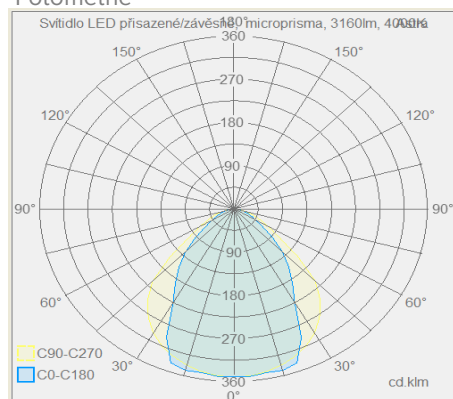
Rozptylný systém  
**mikroprizma**

Barva  
**bílá**

Příslušenství  
-----







### Fotometrie



## D2



-  Splňuje požadavky evropské legislativy
-  Přisazené svítidlo
-  Přímé vyzařování
-  Stupeň krytí

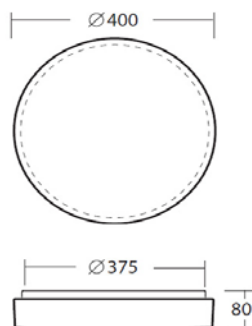
**Ø 400 x 80 mm**

Přisazené LED nástěnné nebo stropní svítidlo s vyšším stupněm krytí IP44.

Montura svítidla je vyrobena z ocelového plechu, práškově lakována bílou barvou.

Polykarbonátový PMMA difuzor.

Elektronický předřadník.



Popis produktu:

Typ zdroje světla  
**LED**

Celkový příkon  
**29 W**

Světelný tok  
**3880 lm**

Teplota  
**3000 K**

Hmotnost  
**2,20 kg**

Stupeň krytí  
**IP 44**

Typ montáže  
**přisazená**

Materiál  
**ocelový plech**

Rozptylný systém  
**polykarbonát**





Barva  
**bílá**

Příslušenství



## D3



-  Splňuje požadavky evropské legislativy
-  Přisazené svítidlo
-  Přímé vyzařování
-  Stupeň krytí

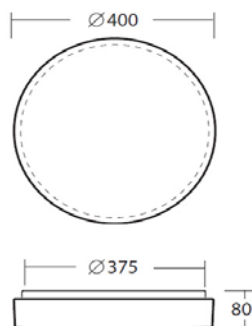
**Ø 400 x 80 mm**

Přisazené LED nástěnné nebo stropní svítidlo s vyšším stupněm krytí IP44.

Montura svítidla je vyrobena z ocelového plechu, práškově lakováno bílou barvou.

Polykarbonátový PMMA difuzor.

Elektronický předřadník.



Popis produktu:

Typ zdroje světla  
**LED**

Celkový příkon  
**36 W**

Světelný tok  
**4850 lm**

Teplota  
**3000 K**

Hmotnost  
**2,20 kg**

Stupeň krytí  
**IP 44**

Typ montáže  
**přisazená**

Materiál  
**ocelový plech**


Rozptylný systém  
**polykarbonát**


Barva  
**bílá**


Příslušenství


## E1



 Index podání barev

 Přisazené svítidlo

 Přímé vyzařování

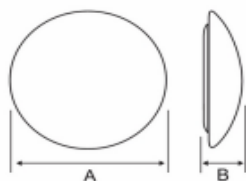
 Stupeň krytí

**Ø 300 x 90 mm**

Nástěnné nebo stropní LED svítidlo s vyšším stupněm krytí IP44.

Montura svítidla a difuzor z polykarbonátu.

Elektronický předřadník.



Popis produktu:

Typ zdroje světla  
**LED**

Celkový příkon  
**16 W**

Světelný tok  
**1350 lm**

Teplota  
**3000 K**

Hmotnost  
**0,75 kg**

Stupeň krytí  
**IP 44**

Typ montáže  
**přisazená**

Materiál  
**polykarbonát**

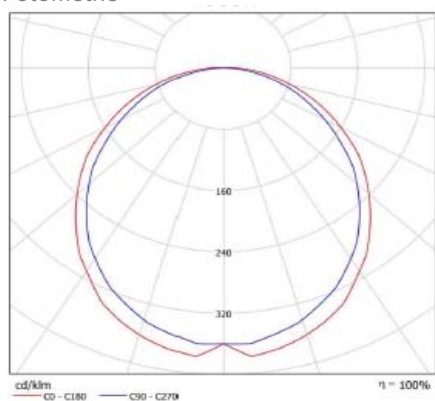
Rozptylný systém  
**PC opál**

Barva  
**bílá**

Příslušenství  
---


Poznámka

### Fotometrie




## F1



 Index podání barev

 Vestavné svítidlo

 Přímé vyzařování

 Stupeň krytí

**Ø 240 x 123 mm**

Vestavné LED svítidlo typu "downlight" s vyšším stupněm krytí IP44.  
Tělo svítidla z tlakově litého hliníku, rámeček svítidla práškově lakován bílou barvou. Matný hliníkový reflektor. Krycí opálový difuzor.  
Elektronický předřadník.

Popis produktu:

Typ zdroje světla  
**LED**

Celkový příkon  
**22 W**

Světelný tok  
**1900 lm**

Teplota  
**3000K**

Hmotnost  
**1,35 kg**

Stupeň krytí  
**IP 44**

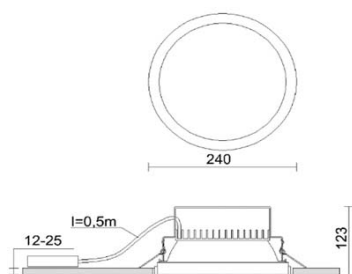
Typ montáže  
**vestavná**

Materiál  
**hliník**

Rozptylný systém  
**opál**

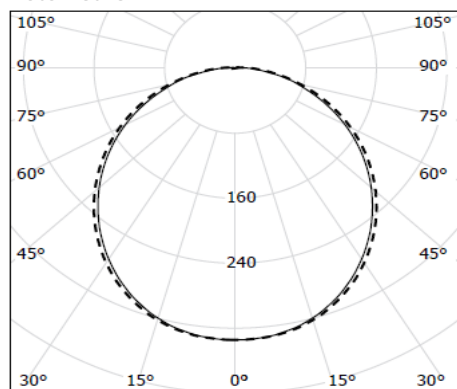
Barva  
**bílá**

Příslušenství

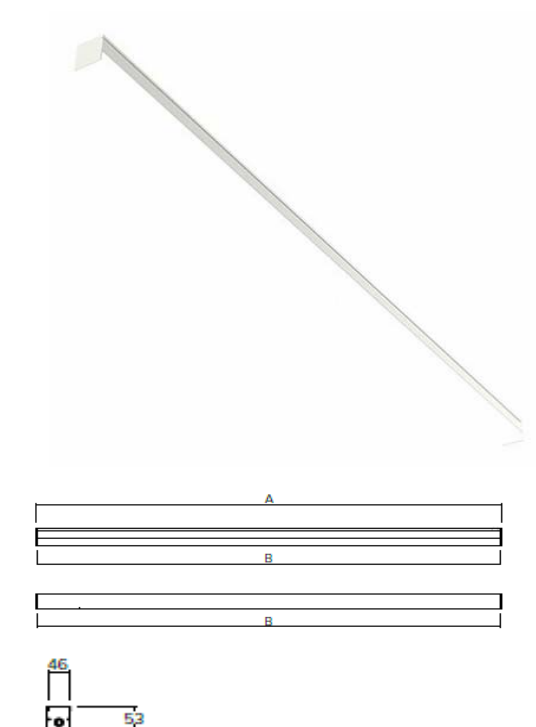



Poznámka


### Fotometrie





## G1



 Index podání barev

 Přisazené svítidlo

 Přímé vyzařování

 Stupeň krytí

**1131 x 53 x 46 mm**

Lineární LED svítidlo pro přisazenou montáž.  
Možnost vytváření sestav, nekonečných světelných linek. Tělo svítidla je vyrobeno z hliníkového profilu, práškově lakováno šedou barvou.  
Satin opal difuzor.  
Elektronický předřadník.

Popis produktu:

Typ zdroje světla  
**LED**

Celkový příkon  
**23 W**

Světelný tok  
**3184 lm**

Teplota  
**3000 K**

Hmotnost  
**2,90 kg**

Stupeň krytí  
**IP 20**

Typ montáže  
**přisazená**

Materiál  
**hliník**

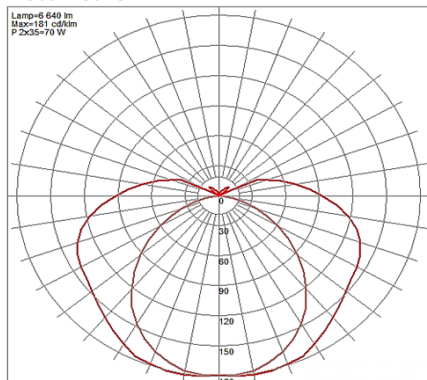
Rozptylný systém  
**satin**

Barva  
**bílá**

Příslušenství





Poznámka

### Fotometrie



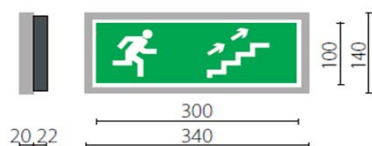
## NP1



-  Splňuje požadavky evropské legislativy
-  Přisazené svítidlo
-  LED svítidlo
-  Stupeň krytí

**340 x 140 x 44 mm**

Přisazené nástěnné nebo stropní LED nouzové svítidlo,  
svítící při výpadku napájení  
Vyznačuje směr úniku  
Tělo svítidla polykarbonátu  
Třída izolace II, možnost montáže na hořlavé povrchy  
Jednostranný piktogram, doba svícení 1hod.,  
rozeznatelnost piktogramu 20m.



### Popis produktu:

Typ zdroje světla  
**LED**

Celkový příkon  
**1,2 W**

Světelný tok  
-----

Teplota  
-----

Hmotnost  
**0,95 kg**

Stupeň krytí  
**IP 40**

Typ montáže  
**přisazená**

Materiál  
**polykarbonát**





Rozptylný systém  
-----

Barva  
**transparentní**

Příslušenství  
**piktogram**

## NP2



-  Splňuje požadavky evropské legislativy
-  Přisazené svítidlo
-  LED svítidlo
-  Stupeň krytí

**325 x 231 x 42 (6 ) mm**

Přisazené stropní nouzové svítidlo, svítící při výpadku napájení. Vyznačuje směr úniku.  
Konstrukce svítidla je vyrobena z hliníkového plechu.  
Polykarbonátový čirý difuzor.  
Oboustranný piktogram, doba svícení 1hod.,  
rozeznatelnost piktogramu ze vzdálenosti až 30m.  
Elektronický předřadník.

Popis produktu:

Typ zdroje světla  
**LED**

Celkový příkon  
**1,2 W**

Světelný tok  
-----

Teplota  
-----

Hmotnost  
**1,95 kg**

Stupeň krytí  
**IP 20**

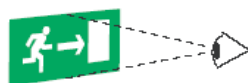
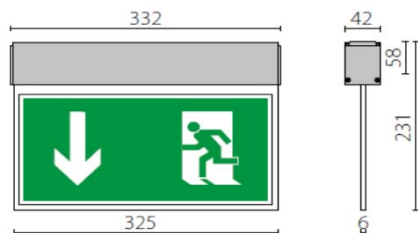
Typ montáže  
**přisazená**

Materiál  
**polykarbonát**

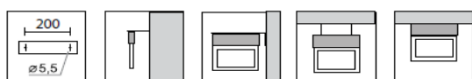
Rozptylný systém  
-----

Barva  
**transparentní**

Příslušenství  
**piktogram**







**30 m** EN 1838



## NP3



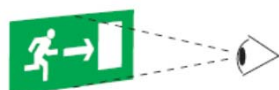
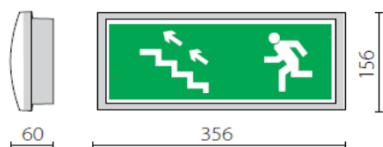
-  Splňuje požadavky evropské legislativy
-  Přisazené/nástěnné svítidlo
-  LED svítidlo
-  Stupeň krytí

**356 x 156 x 60 mm**

Přisazené stropní nebo nástěnné LED nouzové svítidlo, svítící při výpadku napájení. Vyznačuje směr úniku. Tělo svítidla polykarbonátu. Třída izolace II, možnost montáže na hořlavé povrchy.

Jednostranný piktogram, doba svícení 1hod., rozeznatelnost piktogramu 20m.

Elektronický předřadník.



**20 m** EN 1838

Popis produktu:

Typ zdroje světla  
**LED**

Celkový příkon  
**1,2 W**

Světelný tok  
-----

Teplota  
-----

Hmotnost  
**0,95 kg**

Stupeň krytí  
**IP 65**

Typ montáže  
**přisazená**

Materiál  
**polykarbonát**

Rozptylný systém  
-----


Barva  
**transparentní**


Příslušenství  
**piktogram**


## N1



 Index podání barev

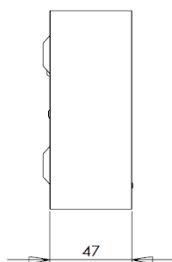
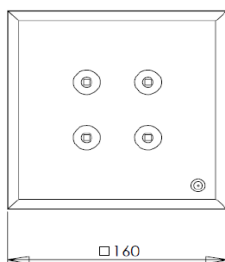
 Přisazené svítidlo

 Přímé vyzařování

 Stupeň krytí

**160 x 160 x 47 mm**

Přisazené čtvercové LED svítidlo pro antipanické osvětlení, svítící při výpadku.  
Tělo svítidla vyrobeno z hliníkového profilu/ hliníkového plechu.  
Práškově lakováno bílou barvou.  
Doba autonomie svítidla 60min.



### Popis produktu:

Typ zdroje světla  
**LED**

Celkový příkon  
**4,4 W**

Světelný tok  
---

Teplota  
**5000 K**

Hmotnost  
---

Stupeň krytí  
**IP 20**

Typ montáže  
**přisazená**

Materiál  
**hliník**

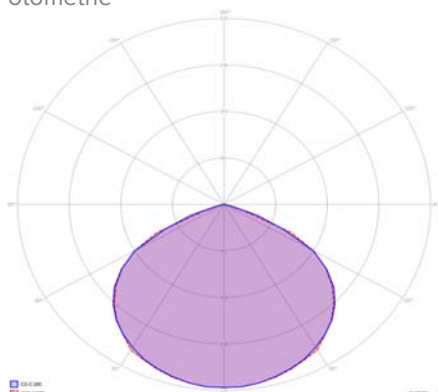
Rozptylný systém  
---

Barva  
**bílá**

Příslušenství

Poznámka





### Fotometrie





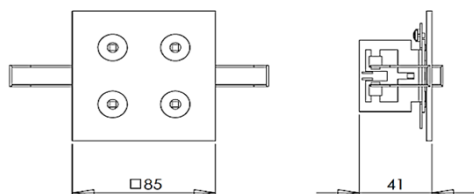
## N1v



-  Splňuje požadavky evropské legislativy
-  Vestavné svítidlo
-  Přímé vyzařování
-  Stupeň krytí

**85 x 85 x 41 mm**

Vestavné stropní LED nouzové svítidlo, svítící při výpadku napájení  
Tělo svítidla z hliníkového plechu, práškově lakováno bílou barvou.  
Symetrická optika pro osvětlení plochy.  
Doba autonomie svítidla 60min.



### Popis produktu:

Typ zdroje světla  
**LED**

Celkový příkon  
**4,4W**

Světelný tok  
-----

Teplota  
**5000 K**

Hmotnost  
**0,20 kg**

Stupeň krytí  
**IP20**

Typ montáže  
**vestavná**

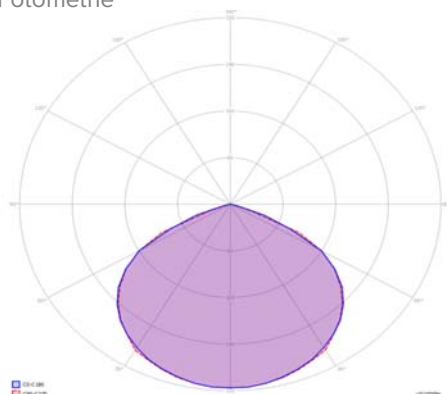
Materiál  
**ocelový plech**

Rozptylný systém  
-----

Barva  
**bílá**


Příslušenství


### Fotometrie




## N2



 Index podání barev

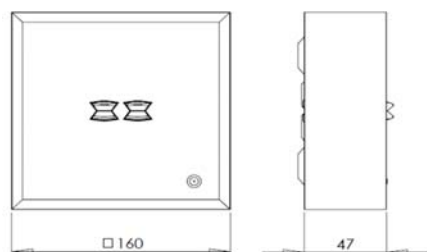
 Přisazené svítidlo

 Přímé vyzařování

 Stupeň krytí

**160 x 160 x 47 mm**

Přisazené čtvercové LED svítidlo pro antipanické osvětlení chodeb-koridoru, svítící při výpadku. Tělo svítidla vyrobeno z hliníkového profilu/ hliníkového plechu. Práškově lakováno bílou barvou. Doba autonomie svítidla 60min.



Popis produktu:

Typ zdroje světla  
**LED**

Celkový příkon  
**2,3 W**

Světelný tok  
---

Teplota  
**5000 K**

Hmotnost  
---

Stupeň krytí  
**IP 20**

Typ montáže  
**přisazená**

Materiál  
**hliník**

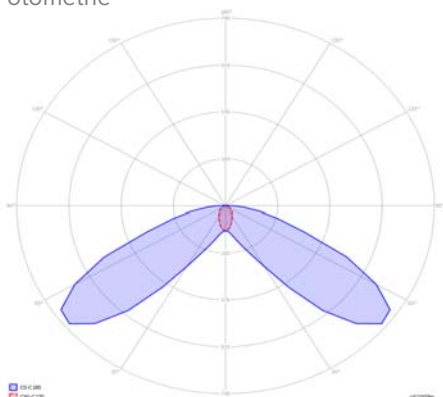
Rozptylný systém  
---

Barva  
**bílá**

Příslušenství

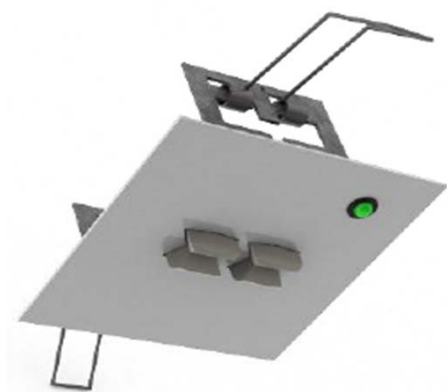
Poznámka





Fotometrie



20-1200  
20-1200

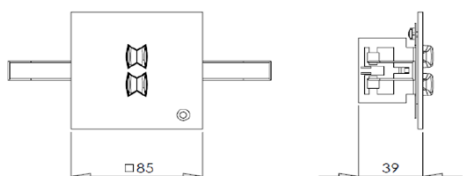
## N2v



-  Splňuje požadavky evropské legislativy
-  Vestavné svítidlo
-  Přímé vyzařování
-  Stupeň krytí

**85 x 85 x 39 mm**

Vestavné čtvercové LED svítidlo pro antipanické osvětlení svítící při výpadku napájení. Asymetrické vyzařování pro osvětlení chodeb-koridoru. Tělo svítidla z hliníkového plechu, práškově lakováno bílou barvou. Doba autonomie svítidla 60min.



### Popis produktu:

Typ zdroje světla  
**LED**

Celkový příkon  
**1,2W**

Světelný tok  
-----

Teplota  
**5000 K**

Hmotnost  
**0,20 kg**

Stupeň krytí  
**IP20**

Typ montáže  
**vestavná**

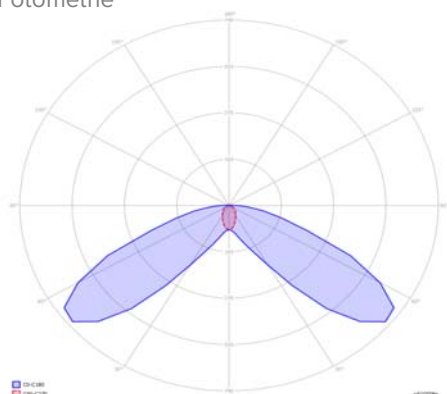
Materiál  
**ocelový plech**

Rozptylný systém  
-----

Barva  
**bílá**


Příslušenství

### Fotometrie





## VO1



 Index podání barev

 Vestavné svítidlo

 Přímé vyzařování

 Stupeň krytí

### Ø 200 x 179 mm

Vestavné LED svítidlo pro montáž do stropu s vyšším stupněm krytí IP65.  
Tělo je vyrobeno z litého hliníku odolného proti korozi.  
Hliníkový rámeček. Odolné silikonové těsnění, tvrdý skleněný difuzor. Šrouby z nerezové oceli.  
Práškově lakováno, matná stříbrná. Vysoká chemická odolnost.  
Číré tvrdé sklo.  
Elektronický předřadník.

Popis produktu:

Typ zdroje světla  
**LED**

Celkový příkon  
**15 W**

Světelný tok  
**1110 lm**

Teplota  
**3000 K**

Hmotnost  
**0,70 kg**

Stupeň krytí  
**IP 65**

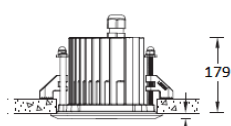
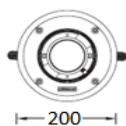
Typ montáže  
**vestavná**

Materiál  
**hliník**

Rozptylný systém  
**tvrdé sklo**

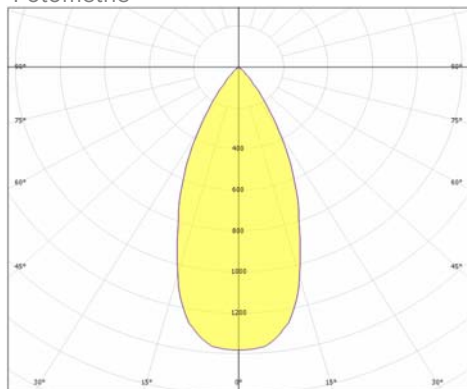
Barva  
**matná stříbrná**

Příslušenství




Poznámka

### Fotometrie





## VO2



 Splňuje požadavky evropské legislativy

 Nástěnné svítidlo

 LED svítidlo

 Stupeň krytí

**Ø 102 x 370 mm**

Nástěnné designové svítidlo se symetrickou distribucí světla. Ideální pro nasvícování vchodů a obytných oblastí. Tělo svítidla je vyrobeno z litého hliníku odolného proti korozi. Šrouby z nerezové oceli. Silikonové těsnění, tvrzené čiré sklo. Čirý polykarbonátový difuzor. Práškové lakováno černou barvou - vysoká chemická odolnost.

### Popis produktu:

Typ zdroje světla  
**LED**

Celkový příkon  
**15 W**

Světelný tok  
**480 lm**

Teplota  
**3000 K**

Hmotnost  
**2,30 kg**

Stupeň krytí  
**IP65**

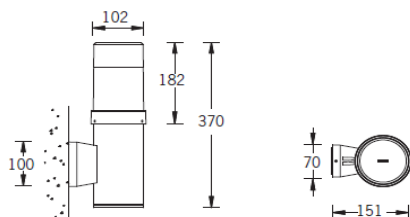
Typ montáže  
**nástěnná**

Materiál  
**litý hliník**

Rozptylný systém  
**čirý PC**

Barva  
**černá**

Příslušenství  
---



### Fotometrie

