

+ - 0,000 = 273,74 m n.m. (Bpv)

hlavní inženýr projektu :	zodpovědný projektant :	technická kontrola :	S t u d i o J K L projektový atelier	
ing.arch. Kovářiček Jiří		ing.arch. Kovářiček Jiří	Hvězdné Údolí 1, Šternberk	
zodp. projektant spec. :	vypracoval :	kreslil :	tel., fax: 585 012 191	
	Radim Blaťák		mobil: 606 842 191, 722 932 652	
			e-mail: studiojkl@seznam.cz	
investor : Město Šternberk, Horní náměstí 16, 785 01 Šternberk			IČO: 13001116	
místo : Oblouková 1223/45, 785 01 Šternberk			formát :	A4
parc.č. : 1051,1052		kraj : Olomoucký	datum :	010/2021
ŠTERNBERK - MATEŘSKÁ ŠKOLA OBLOUKOVÁ název :			stupeň :	DPS
			číslo zakázky :	3730219
			část :	D.1.4.5
ozn. : Kniha svítidel			měřítko :	číslo vykresu : D.1.4.5-13

## A1



Splňuje požadavky evropské legislativy



Index podání barev



LED svítidlo



Přisazené svítidlo



Stupeň krytí

**Ø 350 x 52 mm**

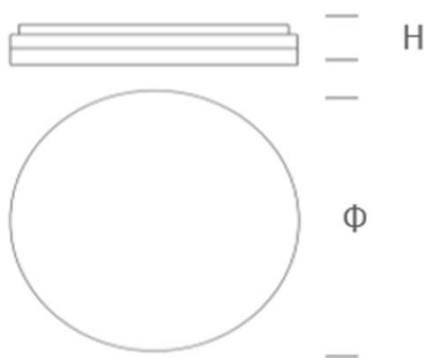
Kruhové LED svítidlo určené pro přisazenou montáž. Vyšší stupeň krytí IP54.

Tělo svítidla je vyrobeno z polykarbonátu, práškově lakováno bílou barvou.

Opálový difuzor.

Elektronický předřadník.

Popis produktu:



Typ zdroje světla  
**LED**

Typ montáže  
**přisazená**

Celkový příkon  
**29 W**

Materiál  
**polykarbonát**

Světelný tok  
**2900 lm**

Rozptylný systém  
**opál**

Teplota chromatičnosti  
**4000 K**

Barva  
**bílá**

Hmotnost  
—

Příslušenství  
—

Stupeň krytí  
**IP54**

## A2



Splňuje požadavky evropské legislativy



Index podání barev



LED svítidlo



Přisazené svítidlo



Stupeň krytí

**Ø 350 x 52 mm**

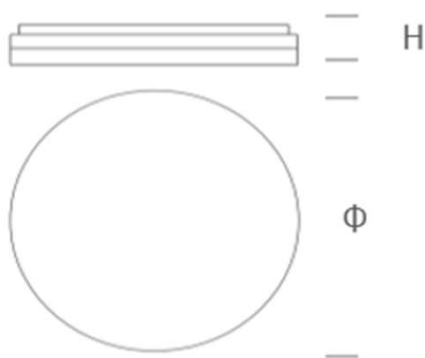
Kruhové LED svítidlo určené pro přisazenou montáž. Vyšší stupeň krytí IP54.

Tělo svítidla je vyrobeno z polykarbonátu, práškově lakováno bílou barvou.

Opálový difuzor.

Elektronický předřadník.

Popis produktu:



Typ zdroje světla  
**LED**

Typ montáže  
**přisazená**

Celkový příkon  
**32 W**

Materiál  
**polykarbonát**

Světelný tok  
**3100 lm**

Rozptylný systém  
**opál**

Teplota chromatičnosti  
**4000 K**

Barva  
**bílá**

Hmotnost  
—

Příslušenství  
—

Stupeň krytí  
**IP54**

## B1



Splňuje požadavky evropské legislativy



Index podání barev



LED svítidlo



Závěsné svítidlo

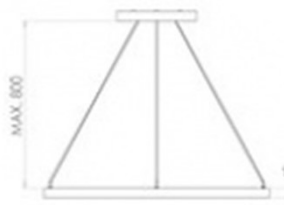


Stupeň krytí

**Ø 965 × 49 mm**

Kruhové LED svítidlo určené pro závěsnou montáž.  
Tělo svítidla je vyrobeno z hliníkového profilu,  
práškově lakováno bílou barvou.  
Satinový difuzor.  
Elektronický předřadník.

Popis produktu:



Typ zdroje světla  
**LED**

Typ montáže  
**závěsná**

Celkový příkon  
**96 W**

Materiál  
**hliník**

Světelný tok  
**13900 lm**

Rozptylný systém  
**satin**

Teplota chromatičnosti  
**4000 K**

Barva  
**bílá**

Hmotnost  
**6,0 kg**

Příslušenství  
**—**

Stupeň krytí  
**IP20**

## B1N



Splňuje požadavky evropské legislativy



Index podání barev



LED svítidlo



Závěsné svítidlo

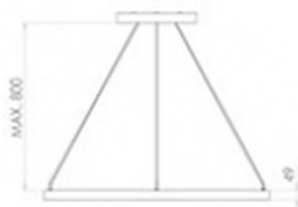


Stupeň krytí

**Ø 965 × 49 mm**

Kruhové LED svítidlo určené pro závěsnou montáž. Svítidlo je vybaveno nouzovým modulem, který je zabudován ve stropním kalíšku. Tělo svítidla je vyrobeno z hliníkového profilu, práškově lakováno bílou barvou. Satinový difuzor. Elektronický předřadník.

Popis produktu:



Typ zdroje světla  
**LED**

Typ montáže  
**závěsná**

Celkový příkon  
**96 W**

Materiál  
**hliník**

Světelný tok  
**14740 lm**

Rozptylný systém  
**satin**

Teplota chromatičnosti  
**4000 K**

Barva  
**bílá**

Hmotnost  
**6,0 kg**

Příslušenství  
**—**

Stupeň krytí  
**IP20**

## C1



Splňuje požadavky evropské legislativy



Index podání barev



LED svítidlo



Závěsné svítidlo



Stupeň krytí

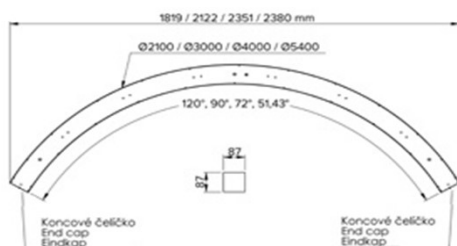


Přímé / nepřímé

**2280 × 87 × 87 mm**

LED svítidlo určené pro závěsnou montáž.  
Přímé / nepřímé vyzařování.  
Tělo svítidla je vyrobeno z hliníkového profilu,  
práškově lakováno bílou barvou.  
Satinový difuzor.  
Elektronický předřadník.

Popis produktu:



Typ zdroje světla  
**LED**

Typ montáže  
**závěsná**

Celkový příkon  
**202 W**

Materiál  
**hliník**

Světelný tok  
**20688 lm / 10344 lm**

Rozptylný systém  
**satin**

Teplota chromatičnosti  
**4000 K**

Barva  
**bílá**

Hmotnost  
—

Příslušenství  
—

Stupeň krytí  
**IP20**

## D1



Splňuje požadavky evropské legislativy



Index podání barev



LED svítidlo



Přisazené svítidlo



Stupeň krytí

**Ø 560 × 87 mm**

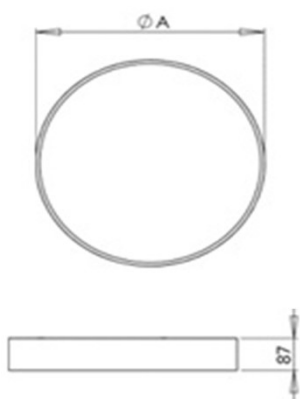
Kruhové LED svítidlo určené pro přisazenou montáž.

Tělo svítidla je vyrobeno z hliníkového profilu, práškově lakováno bílou barvou.

Satinový difuzor.

Elektronický předřadník.

Popis produktu:



Typ zdroje světla  
**LED**

Typ montáže  
**přisazená**

Celkový příkon  
**65 W**

Materiál  
**hliník**

Světelný tok  
**5000 lm**

Rozptylný systém  
**satin**

Teplota chromatičnosti  
**4000 K**

Barva  
**bílá**

Hmotnost  
**8,0 kg**

Příslušenství  
**—**

Stupeň krytí  
**IP20**

## E1



Splňuje požadavky evropské legislativy



Index podání barev



LED svítidlo



Přisazené svítidlo



Stupeň krytí

**1185 x 88 x 85 mm**

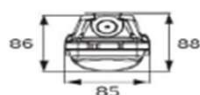
Prachotěsné LED svítidlo určené pro přisazenou montáž.

Tělo svítidla je vyrobené ze sklolaminátu, reflektor z ocelového bílého plechu.

Opálový PMMA difuzor.

Elektronický předřadník.

Popis produktu:



Typ zdroje světla  
**LED**

Typ montáže  
**přisazená**

Celkový příkon  
**30 W**

Materiál  
**sklolaminát**

Světelný tok  
**4522 lm**

Rozptylný systém  
**opál PMMA**

Teplota chromatičnosti  
**4000 K**

Barva  
**šedá**

Hmotnost  
**8,0 kg**

Příslušenství  
**—**

Stupeň krytí  
**IP66**



## F1



Splňuje požadavky evropské legislativy



Index podání barev



LED svítidlo



Přisazené svítidlo



Stupeň krytí

**2255 x 46 x 53 mm**

Designové LED svítidlo určené pro přisazenou montáž.

Svítidlo je vybaveno nouzovým modulem.

Tělo svítidla je vyrobeno z hliníkového profilu, práškově lakováno bílou barvou.

Satinový difuzor.

Elektronický předřadník.

Popis produktu:



Typ zdroje světla  
**LED**

Typ montáže  
**přisazená**

Celkový příkon  
**53 W**

Materiál  
**hliník**

Světelný tok  
**7896 lm**

Rozptylný systém  
**satin**

Teplota chromatičnosti  
**4000 K**

Barva  
**bílá**

Hmotnost  
**3,9 kg**

Příslušenství  
**—**

Stupeň krytí  
**IP20**

## F2



Splňuje požadavky evropské legislativy



Index podání barev



LED svítidlo



Přisazené svítidlo



Stupeň krytí

### 1131 x 46 x 53 mm

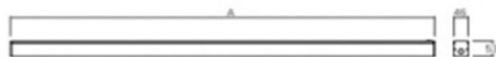
Designové LED svítidlo určené pro přisazenou montáž.

Svítidlo je vybaveno nouzovým modulem.

Tělo svítidla je vyrobeno z hliníkového profilu, práškově lakováno bílou barvou.

Satinový difuzor.

Elektronický předřadník.



#### Popis produktu:

Typ zdroje světla  
**LED**

Typ montáže  
**přisazená**

Celkový příkon  
**26 W**

Materiál  
**hliník**

Světelný tok  
**3948 lm**

Rozptylný systém  
**satin**

Teplota chromatičnosti  
**4000 K**

Barva  
**bílá**

Hmotnost  
**2,0 kg**

Příslušenství  
**—**

Stupeň krytí  
**IP20**

## G1



Splňuje požadavky evropské legislativy



Index podání barev



LED svítidlo



Nástěnné svítidlo



Stupeň krytí



Přímé / nepřímé

**569 x 46 x 86 mm**

Designové LED svítidlo určené pro nástěnnou montáž. Přímé / nepřímé osvětlení.  
Tělo svítidla je vyrobeno z hliníkového profilu, práškově lakováno bílou barvou.  
Satinový difuzor.  
Elektronický předřadník.

Popis produktu:



Typ zdroje světla  
**LED**

Typ montáže  
**nástěnná**

Celkový příkon  
**17 W**

Materiál  
**hliník**

Světelný tok  
**1768 lm / 884 lm**

Rozptylný systém  
**satin**

Teplota chromatičnosti  
**4000 K**

Barva  
**bílá**

Hmotnost  
**1,6 kg**

Příslušenství  
**—**

Stupeň krytí  
**IP20**

## NO1



Splňuje požadavky evropské legislativy



Index podání barev



LED svítidlo



Vestavné svítidlo

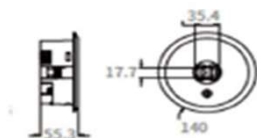


Stupeň krytí

**Ø 140 x 55 mm**

Nouzové antipanické LED svítidlo svítící pouze při výpadku napájení po dobu 3h. Autotest.  
Konstrukce svítidla určená pro vestavnou montáž.  
Tělo svítidla z polykarbonátu.

Popis produktu:



Typ zdroje světla  
**LED**

Typ montáže  
**vestavná**

Celkový příkon  
**6 W**

Materiál  
**polykarbonát**

Světelný tok  
**450 lm**

Rozptylný systém  
**LED optika**

Teplota chromatičnosti  
**5000 K**

Barva  
**bílá**

Hmotnost  
—

Příslušenství  
—

Stupeň krytí  
**IP20**

## NP1



Splňuje požadavky evropské legislativy



Index podání barev



LED svítidlo



Nástěnné svítidlo



Stupeň krytí

**340 x 105 x 62 mm**

Nouzový LED piktogram, svítící trvale nebo jen při výpadku napájení po dobu 3h. Autotest.  
Vyznačuje směr úniku.  
Konstrukce svítidla určená pro nástěnnou montáž.  
Tělo svítidla z polykarbonátu.

Popis produktu:



Typ zdroje světla  
**LED**

Typ montáže  
**nástěnná**

Celkový příkon  
**2 W**

Materiál  
**polykarbonát**

Světelný tok  
**200 lm**

Rozptylný systém  
**LED optika**

Teplota chromatičnosti  
**5000 K**

Barva  
**bílá**

Hmotnost  
**—**

Příslušenství  
**piktogram**

Stupeň krytí  
**IP65**



Splňuje požadavky evropské legislativy



Index podání barev



LED svítidlo



Sloupové svítidlo

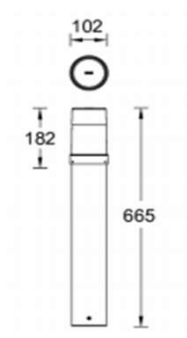


Stupeň krytí

**Ø 102 x 665 mm**

Venkovní sloupkové LED svítidlo.  
Antivandalové provedení.  
Tělo svítidla je vyrobeno z tlakově litého hliníku,  
práškově lakováno černou barvou.  
Čirý difuzor s úhlem vyzařování 146°x 119°.  
Elektronický předřadník.

Popis produktu:



Typ zdroje světla  
**LED**

Typ montáže  
**do země**

Celkový příkon  
**15 W**

Materiál  
**hliník**

Světelný tok  
**480 lm**

Rozptylný systém  
**čirý**

Teplota chromatičnosti  
**4000 K**

Barva  
**černá**

Hmotnost  
**2,5 kg**

Příslušenství  
**—**

Stupeň krytí  
**IP65**



Splňuje požadavky evropské legislativy



Index podání barev



LED svítidlo



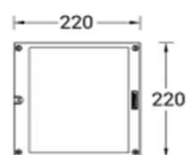
Nástěnné svítidlo



Stupeň krytí

### 220 x 220 x 206 mm

Venkovní nástěnné LED svítidlo.  
Antivandalové provedení.  
Tělo svítidla je vyrobeno z tlakově litého hliníku,  
práškově lakováno černou barvou.  
Čirý difuzor z tvrzeného skla s úhlem vyzařování  
139°x72°.  
Elektronický předřadník.



#### Popis produktu:

Typ zdroje světla  
**LED**

Typ montáže  
**nástěnná**

Celkový příkon  
**37 W**

Materiál  
**hliník**

Světelný tok  
**4636 lm**

Rozptylný systém  
**čirý**

Teplota chromatičnosti  
**4000 K**

Barva  
**černá**

Hmotnost  
**6,0 kg**

Příslušenství  
**—**

Stupeň krytí  
**IP65**



Splňuje požadavky evropské legislativy



Index podání barev



LED svítidlo



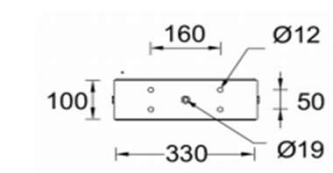
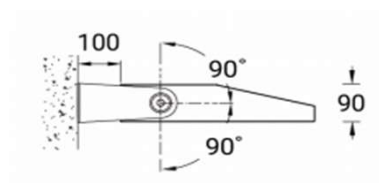
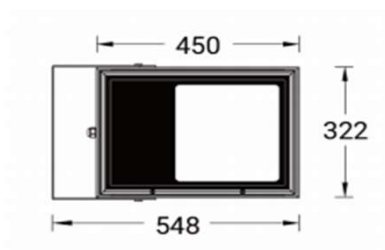
Nástěnné svítidlo



Stupeň krytí

## 450 x 322 x 90 mm

Venkovní nástěnné LED svítidlo.  
Antivandalové provedení.  
Tělo svítidla je vyrobeno z tlakově litého hliníku,  
práškově lakováno černou barvou.  
Reflektor z tvrzeného skla s úhlem vyzařování 30°.  
Elektronický předřadník.



### Popis produktu:

Typ zdroje světla  
**LED**

Typ montáže  
**nástěnná**

Celkový příkon  
**38 W**

Materiál  
**hliník**

Světelný tok  
**4872 lm**

Rozptylný systém  
**reflektor**

Teplota chromatičnosti  
**3000 K**

Barva  
**černá**

Hmotnost  
**8,0 kg**

Příslušenství  
**—**

Stupeň krytí  
**IP65**





Splňuje požadavky evropské legislativy



Index podání barev



LED svítidlo



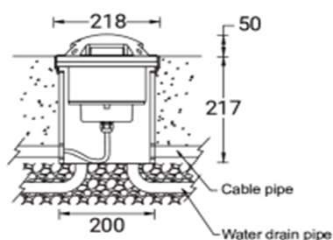
Vestavné svítidlo



Stupeň krytí

### Ø 218 x 267 mm

Venkovní vestavné LED svítidlo.  
Antivandalové provedení.  
Vhodné pro přejezd vozidel o maximální hmotnosti 4000 kg.  
Tělo svítidla je vyrobeno z tlakově litého hliníku, práškově lakováno černou barvou.  
Difuzor z tvrzeného skla.  
Elektronický předřadník.



#### Popis produktu:

Typ zdroje světla  
**LED**

Typ montáže  
**vestavná**

Celkový příkon  
**15 W**

Materiál  
**hliník**

Světelný tok  
**433 lm**

Rozptylný systém  
**tvrzené sklo**

Teplota chromatičnosti  
**4000 K**

Barva  
**černá**

Hmotnost  
**4,4 kg**

Příslušenství  
**—**

Stupeň krytí  
**IP65**