

*Akce:*

Mateřská škola Bruntálská 1400/80, Krnov  
rekonstrukce elektroinstalace

DPS

## DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

**D.1.4.a**

### SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

*Příloha:*

KNIHA SVÍTIDEL

*Vypracoval:*

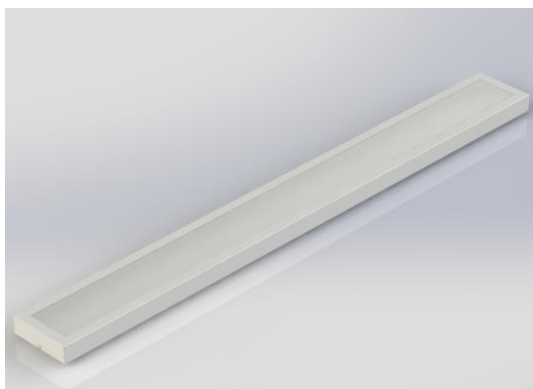
Radim Blaťák, Dolany 589, 783 16  
Autorizovaný technik ČKAIT 1202146

*Investor:*

Město Krnov, IČO 00296139  
Hlavní náměstí 96/1, Pod Bezručovým vrchem, 794 01 Krnov

*Sada:*

# A1



Splňuje požadavky evropské legislativy



Index podání barev



Přímé vyzařování



Přisazené svítidlo



Stupeň krytí



Stupeň ochrany

1200 x 160 x 55 mm

Přisazené LED svítidlo. Tělo svítidla je vyrobeno z ocelového plechu, práškově lakováno. Prismatický difuzor s vysokým omezením oslnění. Elektronický předřadník.



Popis produktu:

Typ zdroje světla  
LED

Typ montáže  
**přisazená**

Celkový příkon  
27,0 W

Materiál  
ocelový plech

Světelný tok  
3499 lm

Rozptylný systém  
SlimPrisma

Teplota chromatičnosti  
4000 K

Barva  
bílá

Hmotnost  
4,0 kg

MacAdam zdroje  
SDCM < 3

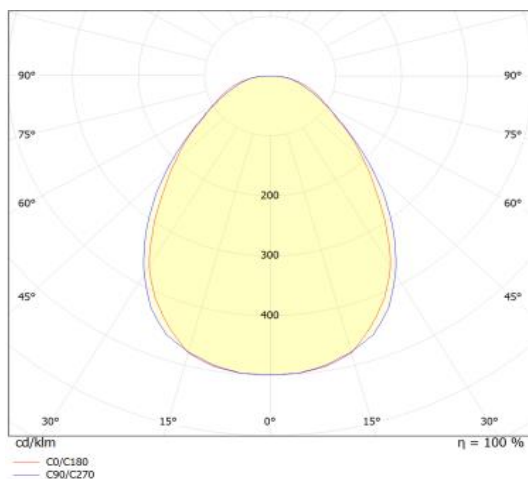
Poměr vyzařování  
100/0

Životnost L80B20 při 25°C  
80000 h

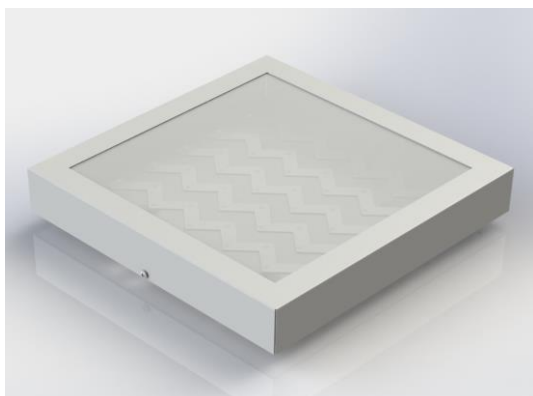
Pracovní teplota  
**5°C až 30°C**







Příslušenství  
----

Fotometrie:



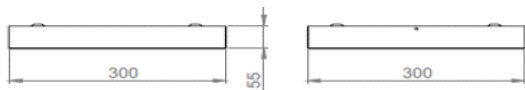
# A2



-  Splňuje požadavky evropské legislativy
-  Index podání barev
-  Přímé vyzařování
-  Přisazené svítidlo
-  Stupeň krytí
-  Stupeň ochrany

300 x 300 x 55 mm

Přisazené LED svítidlo. Tělo svítidla je vyrobeno z ocelového plechu, práškově lakováno. Prismatický difuzor s vysokým omezením oslnění. Elektronický předřadník.



Popis produktu:

Typ zdroje světla  
LED

Typ montáže  
**přisazená**

Celkový příkon  
9,8 W

Materiál  
ocelový plech

Světelný tok  
1193 lm

Rozptylný systém  
SlimPrisma

Teplota chromatičnosti  
4000 K

Barva  
bílá

Hmotnost  
3,0 kg

MacAdam zdroje  
SDCM < 3

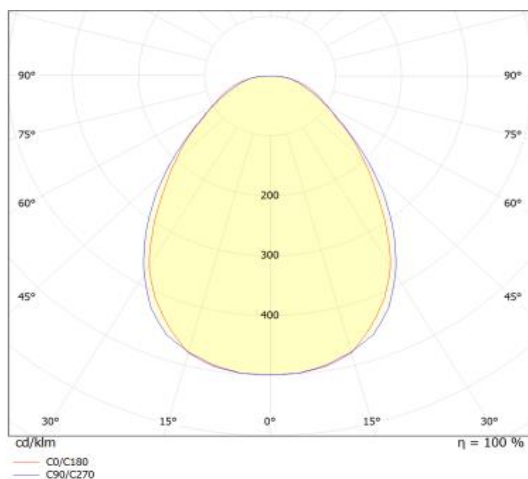
Poměr vyzařování  
100/0

Životnost L80B20 při 25°C  
80000 h

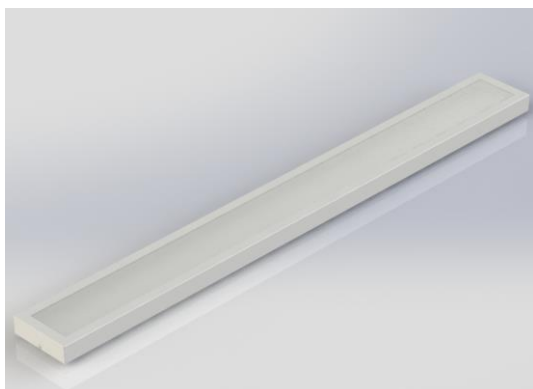
Pracovní teplota  
**5°C až 30°C**

Příslušenství  
----

Fotometrie:



# A3



Splňuje požadavky evropské legislativy



Index podání barev



Přímé vyzařování



Přisazené svítidlo



Stupeň krytí



Stupeň ochrany

1500 x 160 x 55 mm

Přisazené LED svítidlo. Tělo svítidla je vyrobeno z ocelového plechu, práškově lakováno. Prismatický difuzor s vysokým omezením oslnění. Elektronický předřadník.



Popis produktu:

Typ zdroje světla  
LED

Typ montáže  
**přisazená**

Celkový příkon  
26,5 W

Materiál  
ocelový plech

Světelný tok  
3542 lm

Rozptylný systém  
SlimPrisma

Teplota chromatičnosti  
4000 K

Barva  
bílá

Hmotnost  
5,5 kg

MacAdam zdroje  
SDCM < 3

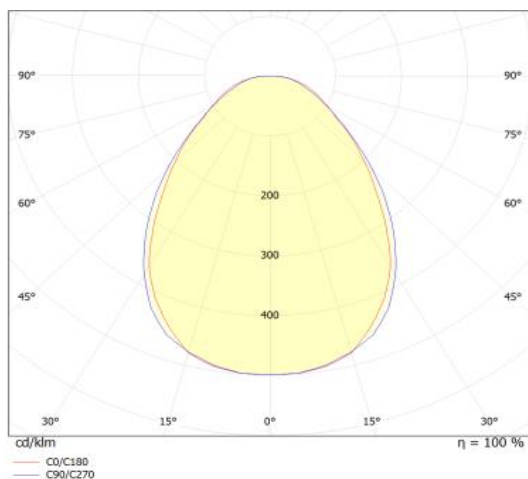
Poměr vyzařování  
100/0

Životnost L80B20 při 25°C  
80000 h

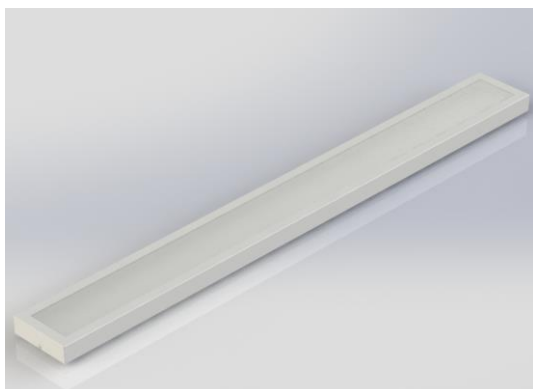
Pracovní teplota  
**5°C až 30°C**







Příslušenství  
----

Fotometrie:



# A4



-  Splňuje požadavky evropské legislativy
-  Index podání barev
-  Přímé vyzařování
-  Přisazené svítidlo
-  Stupeň krytí
-  Stupeň ochrany

1200 x 160 x 55 mm

Přisazené LED svítidlo. Tělo svítidla je vyrobeno z ocelového plechu, práškově lakováno. Prismatický difuzor s vysokým omezením oslnění. Elektronický předřadník.



Popis produktu:

Typ zdroje světla  
LED

Typ montáže  
**přisazená**

Celkový příkon  
21,0 W

Materiál  
ocelový plech

Světelný tok  
2833 lm

Rozptylný systém  
SlimPrisma

Teplota chromatičnosti  
4000 K

Barva  
bílá

Hmotnost  
4,0 kg

MacAdam zdroje  
SDCM < 3

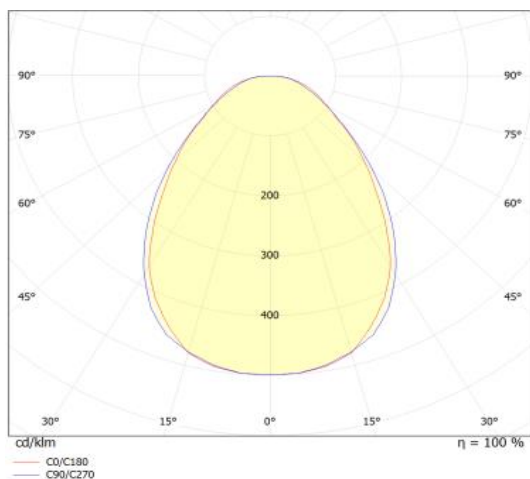
Poměr vyzařování  
100/0

Životnost L80B20 při 25°C  
80000 h

Pracovní teplota  
**5°C až 30°C**







Příslušenství  
----

Fotometrie:



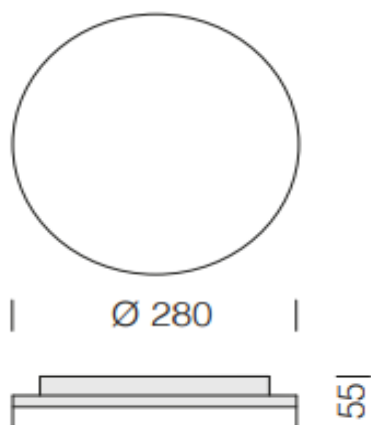
# B1



-  Splňuje požadavky evropské legislativy
-  Index podání barev
-  Přímé vyzařování
-  Přisazené svítidlo
-  Stupeň krytí
-  Stupeň ochrany

Ø 280 x 55 mm

Přisazené LED svítidlo s vyšším stupněm krytí IP65. Tělo svítidla je vyrobeno z polykarbonátu. Opálový difuzor pro dosažení měkkého příjemného osvětlení. Elektronický předřadník.



Popis produktu:

Typ zdroje světla  
LED

Typ montáže  
**přisazená**

Celkový příkon  
18,0 W

Materiál  
polykarbonát

Světelný tok  
1930 lm

Rozptylný systém  
opál

Teplota chromatičnosti  
4000 K

Barva  
bílá

Hmotnost  
0,8 kg

MacAdam zdroje  
SDCM < 3

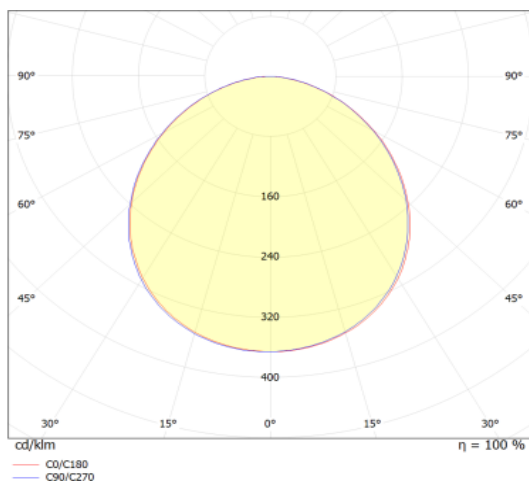
Poměr vyzařování  
100/0

Životnost L80B20 při 25°C  
33000 h

Pracovní teplota  
**-10°C až 40°C**







Příslušenství  
----

Fotometrie:



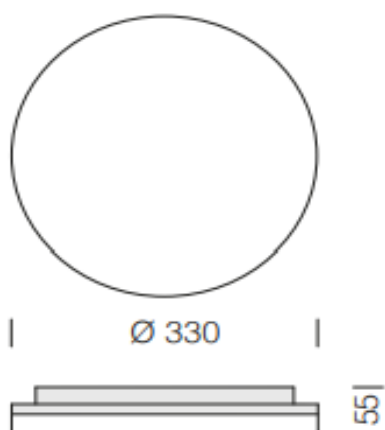
# B2



-  Splňuje požadavky evropské legislativy
-  Index podání barev
-  Přímé vyzařování
-  Přisazené svítidlo
-  Stupeň krytí
-  Stupeň ochrany

Ø 330 x 55 mm

Přisazené LED svítidlo s vyšším stupněm krytí IP65. Tělo svítidla je vyrobeno z polykarbonátu. Opálový difuzor pro dosažení měkkého příjemného osvětlení. Elektronický předřadník.



Popis produktu:

Typ zdroje světla  
LED

Typ montáže  
**přisazená**

Celkový příkon  
24,0 W

Materiál  
polykarbonát

Světelný tok  
2780 lm

Rozptylný systém  
opál

Teplota chromatičnosti  
4000 K

Barva  
bílá

Hmotnost  
1,0 kg

MacAdam zdroje  
SDCM < 3

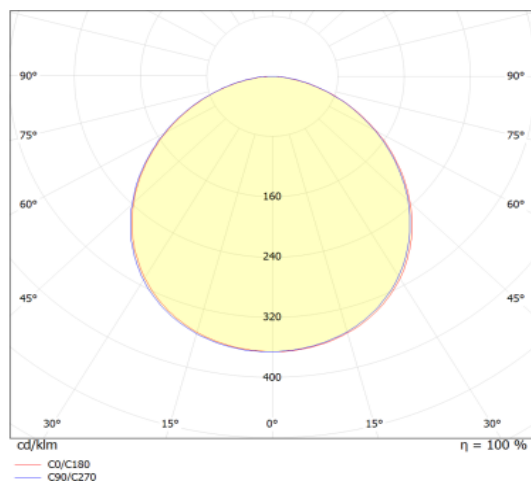
Poměr vyzařování  
100/0

Životnost L80B20 při 25°C  
33000 h

Pracovní teplota  
**-10°C až 40°C**







Příslušenství  
----

Fotometrie:



# C1



-  Splňuje požadavky evropské legislativy
-  Index podání barev
-  Přímé vyzařování
-  Přisazené svítidlo
-  Stupeň krytí
-  Stupeň ochrany

1185 x 85 x 88 mm

Přisazené prachotěsné LED svítidlo určené do vnitřních prostor. Vyšší stupeň krytí IP66. Tělo svítidla je vyrobeno ze sklolaminátu, reflektor z ocelového bílého plechu. Opálový kryt z PMMA. Elektronický předřadník.



Popis produktu:

Typ zdroje světla  
LED

Typ montáže  
**přisazená**

Celkový příkon  
34,7 W

Materiál  
sklolaminát

Světelný tok  
4788 lm

Rozptylný systém  
opál

Teplota chromatičnosti  
4000 K

Barva  
**šedá**

Hmotnost  
1,5 kg

MacAdam zdroje  
SDCM < 3

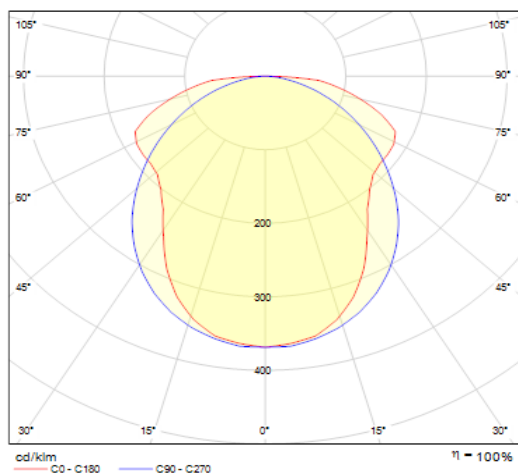
Poměr vyzařování  
100/0

Životnost L80B20 při 25°C  
80000 h

Pracovní teplota  
**0°C až 30°C**

Příslušenství  
----







Fotometrie:





# C2



-  Splňuje požadavky evropské legislativy
-  Index podání barev
-  Přímé vyzařování
-  Přisazené svítidlo
-  Stupeň krytí
-  Stupeň ochrany

605 x 85 x 88 mm

Přisazené prachotěsné LED svítidlo určené do vnitřních prostor. Vyšší stupeň krytí IP66. Tělo svítidla je vyrobeno ze sklolaminátu, reflektor z ocelového bílého plechu. Opálový kryt z PMMA. Elektronický předřadník.



Popis produktu:

Typ zdroje světla  
LED

Typ montáže  
**přisazená**

Celkový příkon  
7,3 W

Materiál  
sklolaminát

Světelný tok  
1107 lm

Rozptylný systém  
opál

Teplota chromatičnosti  
4000 K

Barva  
**šedá**

Hmotnost  
1,2 kg

MacAdam zdroje  
SDCM < 3

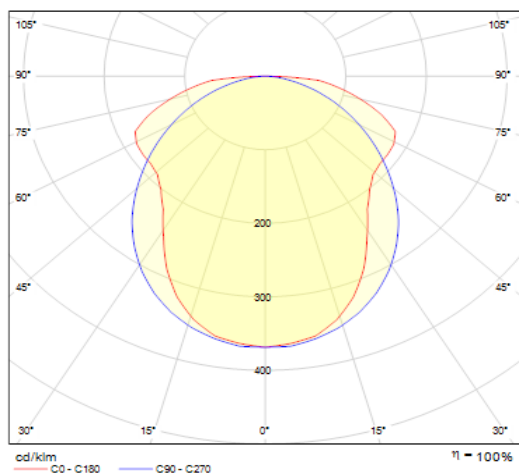
Poměr vyzařování  
100/0

Životnost L80B20 při 25°C  
80000 h

Pracovní teplota  
**0°C až 30°C**







Příslušenství  
----

Fotometrie:



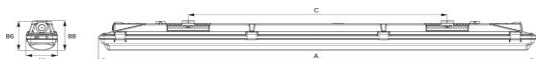
# C3



-  Splňuje požadavky evropské legislativy
-  Index podání barev
-  Přímé vyzařování
-  Přisazené svítidlo
-  Stupeň krytí
-  Stupeň ochrany

605 x 85 x 88 mm

Přisazené prachotěsné LED svítidlo určené do vnitřních prostor. Vyšší stupeň krytí IP66. Tělo svítidla je vyrobeno ze sklolaminátu, reflektor z ocelového bílého plechu. Opálový kryt z PMMA. Elektronický předřadník.



Popis produktu:

Typ zdroje světla  
LED

Typ montáže  
**přisazená**

Celkový příkon  
15,3 W

Materiál  
sklolaminát

Světelný tok  
2142 lm

Rozptylný systém  
opál

Teplota chromatičnosti  
4000 K

Barva  
**šedá**

Hmotnost  
1,2 kg

MacAdam zdroje  
SDCM < 3

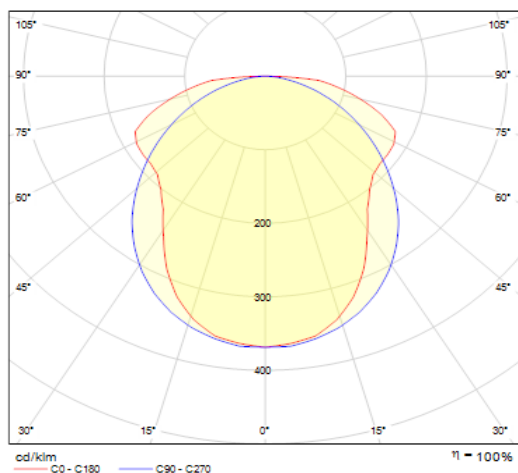
Poměr vyzařování  
100/0

Životnost L80B20 při 25°C  
80000 h

Pracovní teplota  
**0°C až 30°C**







Příslušenství  
----

Fotometrie:



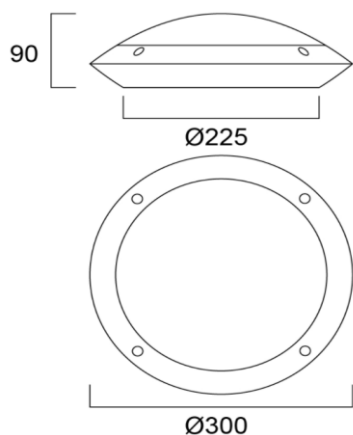
# VO1



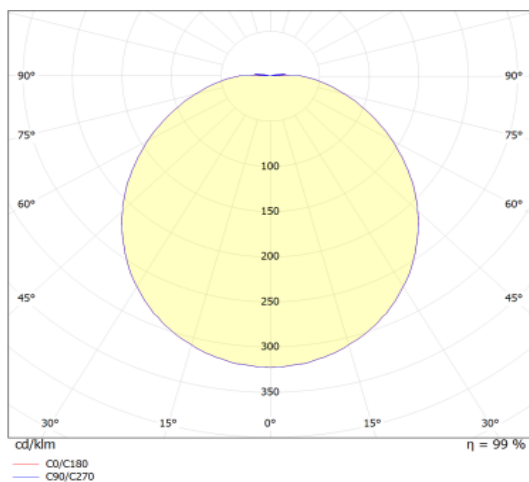
-  Splňuje požadavky evropské legislativy
-  Index podání barev
-  Přímé vyzařování
-  Přisazené svítidlo
-  Stupeň krytí
-  Stupeň ochrany

Ø 300 x 90 mm

Venkovní přisazené LED svítidlo s vyšším stupněm krytí IP66. Tělo svítidla je vyrobeno z polykarbonátu. Opálový difuzor. Elektronický předřadník.



Fotometrie:



Popis produktu:

Typ zdroje světla  
LED

Celkový příkon  
12,0 W

Světelný tok  
1000 lm

Teplota chromatičnosti  
4000 K

Hmotnost  
0,8 kg

Poměr vyzařování  
100/0

Pracovní teplota  
**0°C až 30°C**

Typ montáže  
**přisazená**

Materiál  
polykarbonát

Rozptylný systém  
opál

Barva  
**černá**






MacAdam zdroje  
SDCM < 3

Životnost L70B20 při 25°C  
50000 h

Příslušenství  
----

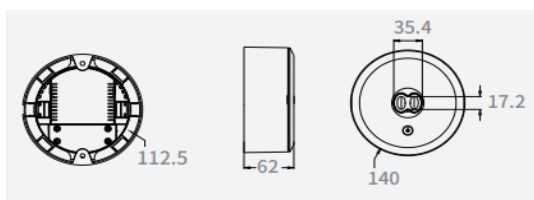
# NO1



-  Splňuje požadavky evropské legislativy
-  Index podání barev
-  Přímé vyzařování
-  Přisazené svítidlo
-  Stupeň krytí

Ø 140 x 62 mm

Přisazené nouzové LED svítidlo, svítící při výpadku napájení po dobu 3h. Autotest. Optika ANNTIPANIC. Tělo svítidla je vyrobeno z polykarbonátu.



Popis produktu:

Typ zdroje světla  
LED

Typ montáže  
**přisazená**

Celkový příkon  
6,0 W

Materiál  
polykarbonát

Světelný tok  
450 lm

Rozptylný systém  
----

Teplota chromatičnosti  
----

Barva  
bílá

Hmotnost  
----

Příslušenství  
**box pro přisazenou montáž**

Fotometrie:

