

# MŠ Michalova

29.1.2021



## U všech uvedených výrobků:

- výkon je maximální
- světelný tok je minimální
- foto je ilustrační

40W

LED průmyslové svítidlo



VÝKON

40 W



BARVA SVĚTLA

4000 K



SVĚTELNÝ TOK

4000 lm



IP KRYTÍ

IP65



INDEX PODÁNÍ BAREV

>80 Ra



MATERIÁL

ABS / PC



STMÍVATELNOST

Volitelná



MECHANICKÁ ODOLNOST

IK08



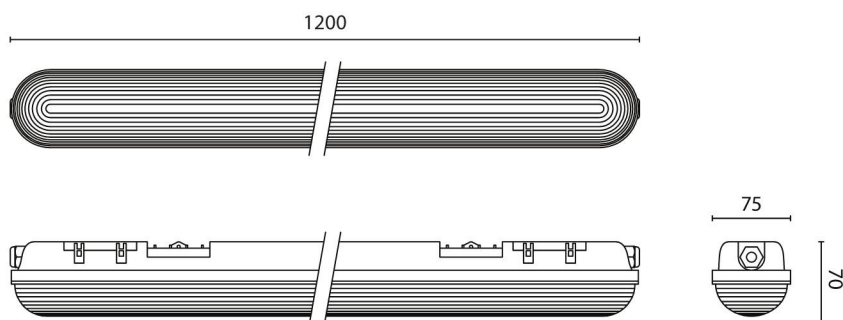
BARVA

Bílá

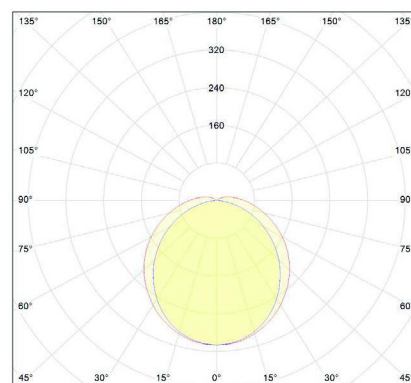
#### TECHNICKÉ PARAMETRY

|                          |                                |                     |                                     |
|--------------------------|--------------------------------|---------------------|-------------------------------------|
| Vstupní napětí           | AC 100–277 V                   | Životnost           | 50 000 h                            |
| Frekvenční rozsah        | 50 ~ 60 Hz                     | Provozní teplota    | -35 °C až +35 °C                    |
| Světelná účinnost        | 100 lm / W                     | Energetická třída   | A+                                  |
| Instalace na svorkovnici | Bez nutnosti otevření svítidla | Třída ochrany       | II                                  |
| Konstrukční výhody       | Bezklipové provedení           | Nejčastější použití | Skladové, výrobní prostory a garáže |
| Úhel vyzařování          | 160°                           | LED čip             | SMD                                 |
| Hmotnost                 | 1,15 kg                        | Způsob instalace    | přisazená (lze i průběžná montáž)   |

#### ROZMĚRY / mm



#### FOTOMETRIKA



60W

LED průmyslové svítidlo



VÝKON

60 W



BARVA SVĚTLA

4000 K



SVĚTLNÝ TOK

6000 lm



IP KRYTÍ

IP65



INDEX PODÁNÍ BAREV

>80 Ra



MATERIÁL

ABS / PC



STMÍVATELNOST

Volitelná



MECHANICKÁ ODOLNOST

IK08



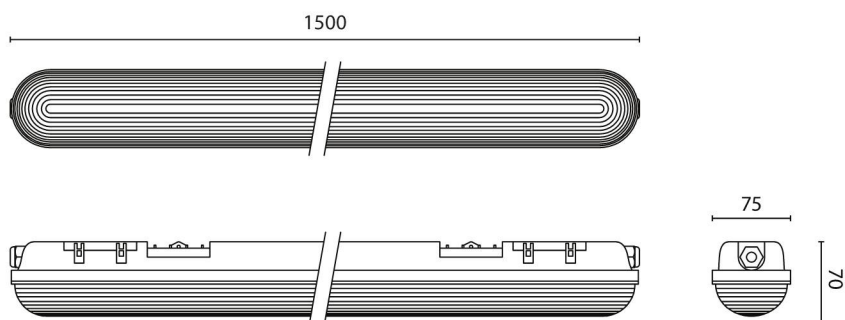
BARVA

Bílá

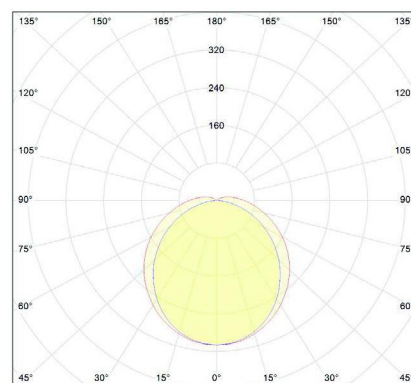
#### TECHNICKÉ PARAMETRY

|                          |                                |                     |                                     |
|--------------------------|--------------------------------|---------------------|-------------------------------------|
| Vstupní napětí           | AC 100–277 V                   | Životnost           | 50 000 h                            |
| Frekvenční rozsah        | 50 ~ 60 Hz                     | Provozní teplota    | -35 °C až +35 °C                    |
| Světelná účinnost        | 100 lm / W                     | Energetická třída   | A+                                  |
| Instalace na svorkovnici | Bez nutnosti otevření svítidla | Třída ochrany       | II                                  |
| Konstrukční výhody       | Bezklipové provedení           | Nejčastější použití | Skladové, výrobní prostory a garáže |
| Úhel vyzařování          | 160°                           | LED čip             | SMD                                 |
| Hmotnost                 | 1,67 kg                        | Způsob instalace    | přisazená (lze i průběžná montáž)   |

#### ROZMĚRY / mm



#### FOTOMETRIKA



24W

LED interiérové / exteriérové svítidlo



VÝKON

24 W



NASTAVITELNÁ BARVA SVĚTLA

2700 K / 4000 / 6500 K



SVĚTLNÝ TOK

1680 lm



IP KRYTÍ

IP41



INDEX PODÁNÍ BAREV

>80 Ra



MATERIÁL

Plech / PC



BARVA

Bílá



VÝBAVA

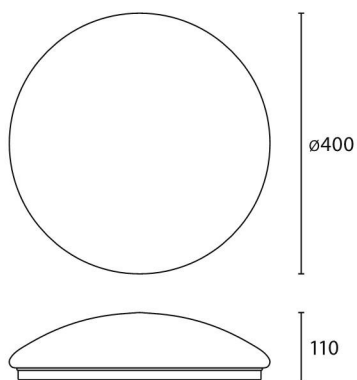


PŘÍSLUŠENSTVÍ

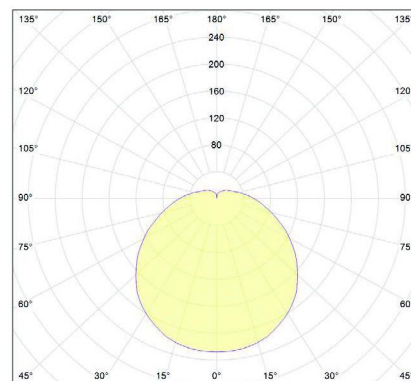
TECHNICKÉ PARAMETRY

|                   |             |            |          |
|-------------------|-------------|------------|----------|
| Vstupní napětí    | 220 – 240 V | Životnost  | 50 000 h |
| Frekvenční rozsah | 50 ~ 60 Hz  | Předřadník | Standard |
| Energetická třída | A+          | LED čipy   | SMD      |
| Třída ochrany     | I           | Hmotnost   | 1,27 kg  |
|                   |             |            |          |
|                   |             |            |          |
|                   |             |            |          |

ROZMĚRY / mm

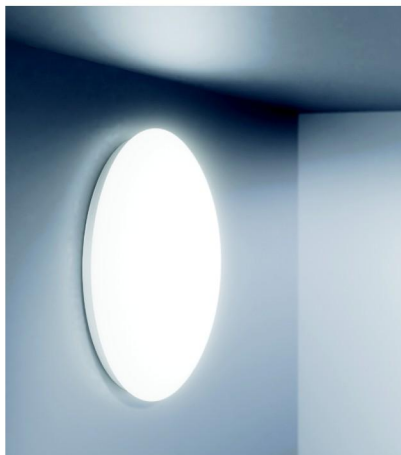


FOTOMETRIKA



# 36W

LED interiérové / exteriérové svítidlo



## VÝKON

36 W



## NASTAVITELNÁ BARVA SVĚTLA

2700 K / 4000 K / 6500 K



## SVĚTLNÝ TOK

2520 lm



## IP KRYTÍ

IP41



## INDEX PODÁNÍ BAREV

>80 Ra



## MATERIÁL

Plech / PC



## BARVA

Bílá



## VÝBAVA

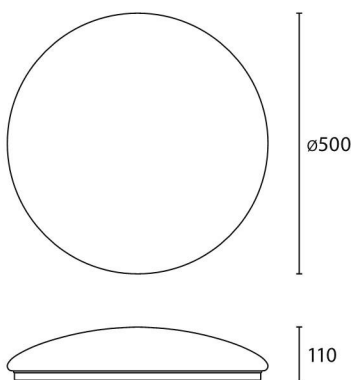


## PŘÍSLUŠENSTVÍ

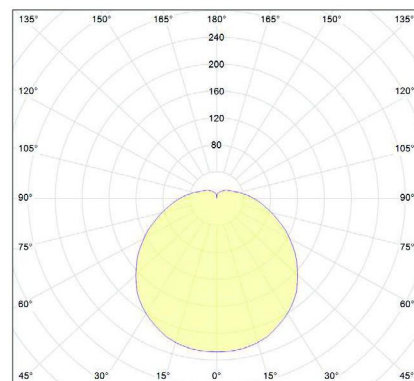
### TECHNICKÉ PARAMETRY

|                   |             |            |          |
|-------------------|-------------|------------|----------|
| Vstupní napětí    | 220 – 240 V | Životnost  | 50 000 h |
| Frekvenční rozsah | 50 ~ 60 Hz  | Předřadník | Standard |
| Energetická třída | A+          | LED čipy   | SMD      |
| Třída ochrany     | I           | Hmotnost   | 1,61 kg  |
|                   |             |            |          |
|                   |             |            |          |
|                   |             |            |          |

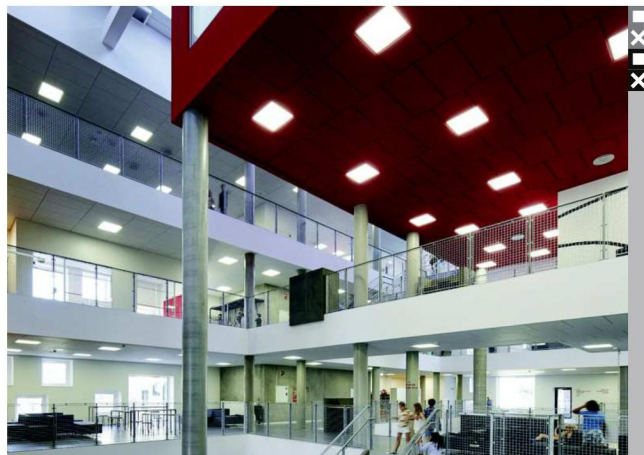
### ROZMĚRY / mm



### FOTOMETRIKA



LED interiérové svítidlo



VÝKON

40 W



BARVA SVĚTLA

4000 K



SVĚTLNÝ TOK

3400 lm



IP KRYTÍ

IP41



INDEX PODÁNÍ BAREV

>80 Ra



MATERIÁL

Hliník / PMMA



BARVA

bílá / stříbrná



STMÍVATELNOST

Volitelná



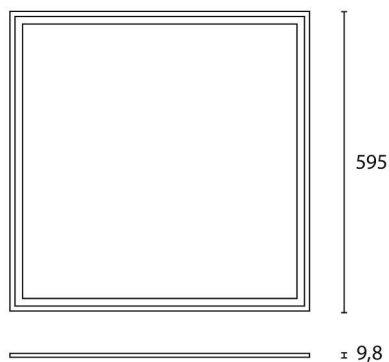
VÝBAVA / PŘÍSLUŠENSTVÍ

Difuzní deska PMMA

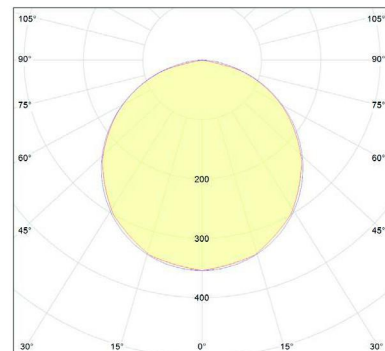
TECHNICKÉ PARAMETRY

|                   |               |                 |          |
|-------------------|---------------|-----------------|----------|
| Vstupní napětí    | AC 220-240V   | Životnost       | 50 000 h |
| Frekvenční rozsah | 50 ~ 60 Hz    | Předřadník      | Standard |
| Provozní teplota  | -40 až +30 °C | Způsob montáže  | vestavné |
| Energetická třída | A+            | Hmotnost        | 3,19 kg  |
| Třída ochrany     | II            | Vyzařovací úhel | 140°     |
| Certifikace       | CE, RoHS      | LED čip         | SMD      |

ROZMĚRY / mm



FOTOMETRIKA



LED interiérové svítidlo



VÝKON

36 W



BARVA SVĚTLA

4000 K



SVĚTLNÝ TOK

4300 lm



IP KRYTÍ

IP41



INDEX PODÁNÍ BAREV

>80 Ra



MATERIÁL

Hliník / PMMA



BARVA

bílá / stříbrná



STMÍVATELNOST

volitelná



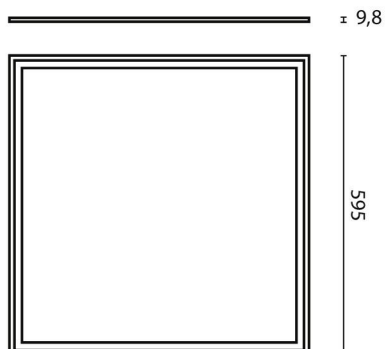
VÝBAVA / PŘÍSLUŠENSTVÍ

Difuzní deska UGR

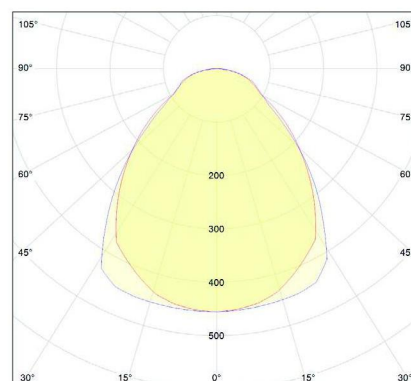
TECHNICKÉ PARAMETRY

|                   |               |                |          |
|-------------------|---------------|----------------|----------|
| Vstupní napětí    | AC 220-240V   | Životnost      | 50 000 h |
| Frekvenční rozsah | 50 ~ 60 Hz    | Předřadník     | Standard |
| Provozní teplota  | -40 až +30 °C | Způsob montáže | vestavné |
| Energetická třída | A+            | Hmotnost       | 3,19 kg  |
| Třída ochrany     | II            | LED čip        | SMD      |

ROZMĚRY / mm



FOTOMETRIKA



## LED interiérové svítidlo vestavné



### VÝKON

18 W



### BARVA SVĚTLA

denní bílá - 4000 K



### SVĚTLNÝ TOK

1800 lm



### IP KRYTÍ

IP41



### INDEX PODÁNÍ BAREV

>80 Ra



### MATERIÁL

Slitina hliníku / PMMA



### BARVA

bílá / stříbrná / černá (antracit)



### VÝBAVA / STMÍVATELNOST

Volitelná



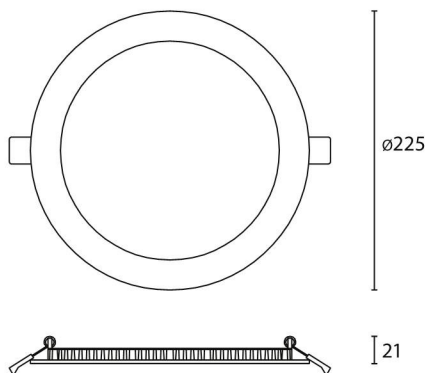
### CERTIFIKACE

Splňuje požadavky EU, CE, RoHS

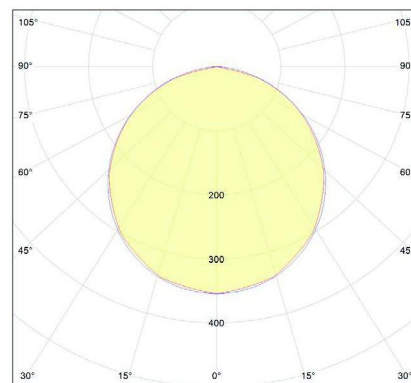
### TECHNICKÉ PARAMETRY

|                   |               |                       |          |
|-------------------|---------------|-----------------------|----------|
| Vstupní napětí    | AC 220–240 V  | Životnost             | 50 000 h |
| Frekvenční rozsah | 50 Hz         | Hmotnost              | 0,65 kg  |
| Provozní teplota  | -40 až +30 °C | Předřadník            | Standard |
| Energetická třída | A+            | Instalační otvor      | 205 mm   |
| Úhel vyzařování   | 160°          | LED čip               | SMD      |
| Třída ochrany     | II            | Počet spínacích cyklů | 40 000   |

### ROZMĚRY / mm



### FOTOMETRIKA



LED interiérové svítidlo vestavné



VÝKON

24 W



BARVA SVĚTLA

4000 K



SVĚTLNÝ TOK

2400 lm



IP KRYTÍ

IP41



INDEX PODÁNÍ BAREV

>80 Ra



MATERIÁL

Slitina hliníku / PMMA



BARVA

bílá / stříbrná / černá (antracit)



VÝBAVA / STMÍVATELNOST

Volitelná



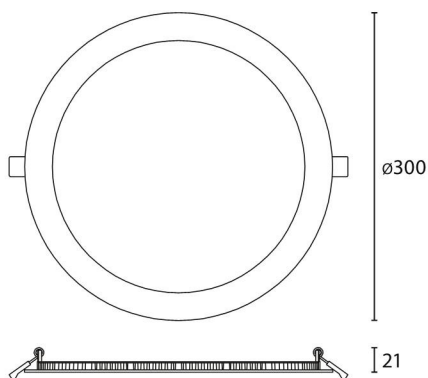
CERTIFIKACE

Splňuje požadavky EU, CE, RoHS

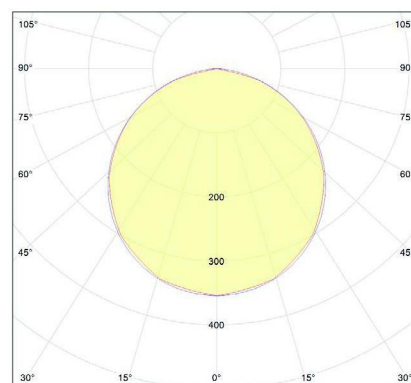
TECHNICKÉ PARAMETRY

|                   |               |                       |          |
|-------------------|---------------|-----------------------|----------|
| Vstupní napětí    | AC 220–240 V  | Životnost             | 50 000 h |
| Frekvenční rozsah | 50 Hz         | Hmotnost              | 2,18 kg  |
| Provozní teplota  | -40 až +30 °C | Předřadník            | Standard |
| Energetická třída | A+            | Instalační otvor      | 285 mm   |
| Úhel vyzařování   | 160°          | LED čip               | SMD      |
| Třída ochrany     | II            | Počet spínacích cyklů | 40 000   |

ROZMĚRY / mm



FOTOMETRIKA



3W

LED nouzové svítidlo přisazené / vestavné



VÝKON

3 W



SVĚTELNÝ TOK

150 lm



NAPÁJENÍ

Autonomní / CBS



IP KRYTÍ

IP20



NOUZOVÝ REŽIM

1 h



MATERIÁL

Plast



BARVA

Bílá



AUTOTEST

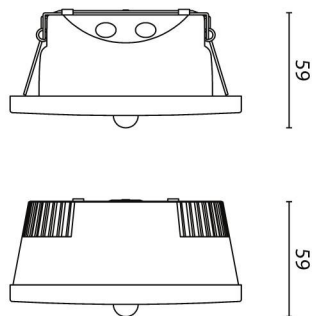
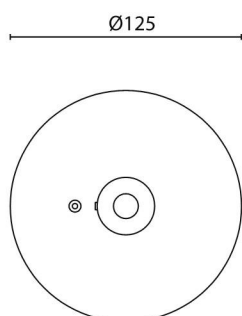
Ano / Ne



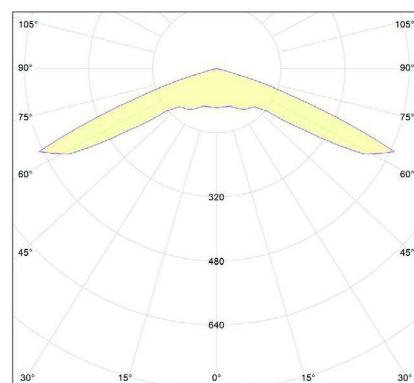
OPTIKA

Antipanic

ROZMĚRY / mm



FOTOMETRIKA



3W

LED nouzové svítidlo přisazené / vestavné



VÝKON

3 W



SVĚTELNÝ TOK

150 lm



NAPÁJENÍ

Autonomní / CBS



IP KRYTÍ

IP20



NOUZOVÝ REŽIM

1 h



MATERIÁL

Plast



BARVA

Bílá



AUTOTEST

Ano / ne

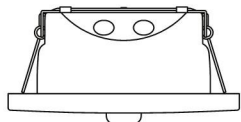
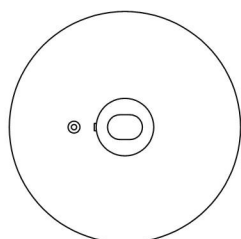


OPTIKA

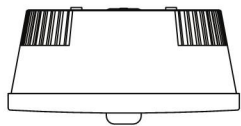
Koridor

ROZMĚRY / mm

Ø125



59



59

FOTOMETRIKA

