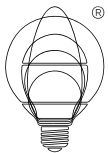


KNIHA SVÍTIDEL  
ZPŘÍSTUPNĚNÍ OBJEKTU A DOBUDOVÁNÍ BEZBARIÉROVÉHO  
UBYTOVÁNÍ NA KOLEJÍCH MU KOUNICOVA

Obrázky svítidel mohou být ilustrativní či nemusí jedna ku jedné odpovídat variantě provedení.  
Barvy, odstíny apod. mohou být zkreslené.



## A, AN 1.NP

Jmenovité napájecí napětí [V]: 220–240

Frekvence [Hz]: 50-60

Teplota barvy [K]: 3000

Index podání barev (Ra): >80

Typ difuzoru: struktura W

Barva difuzoru: čirý

Materiál těla: hliník

Barva těla: bílý

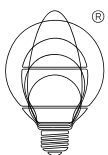
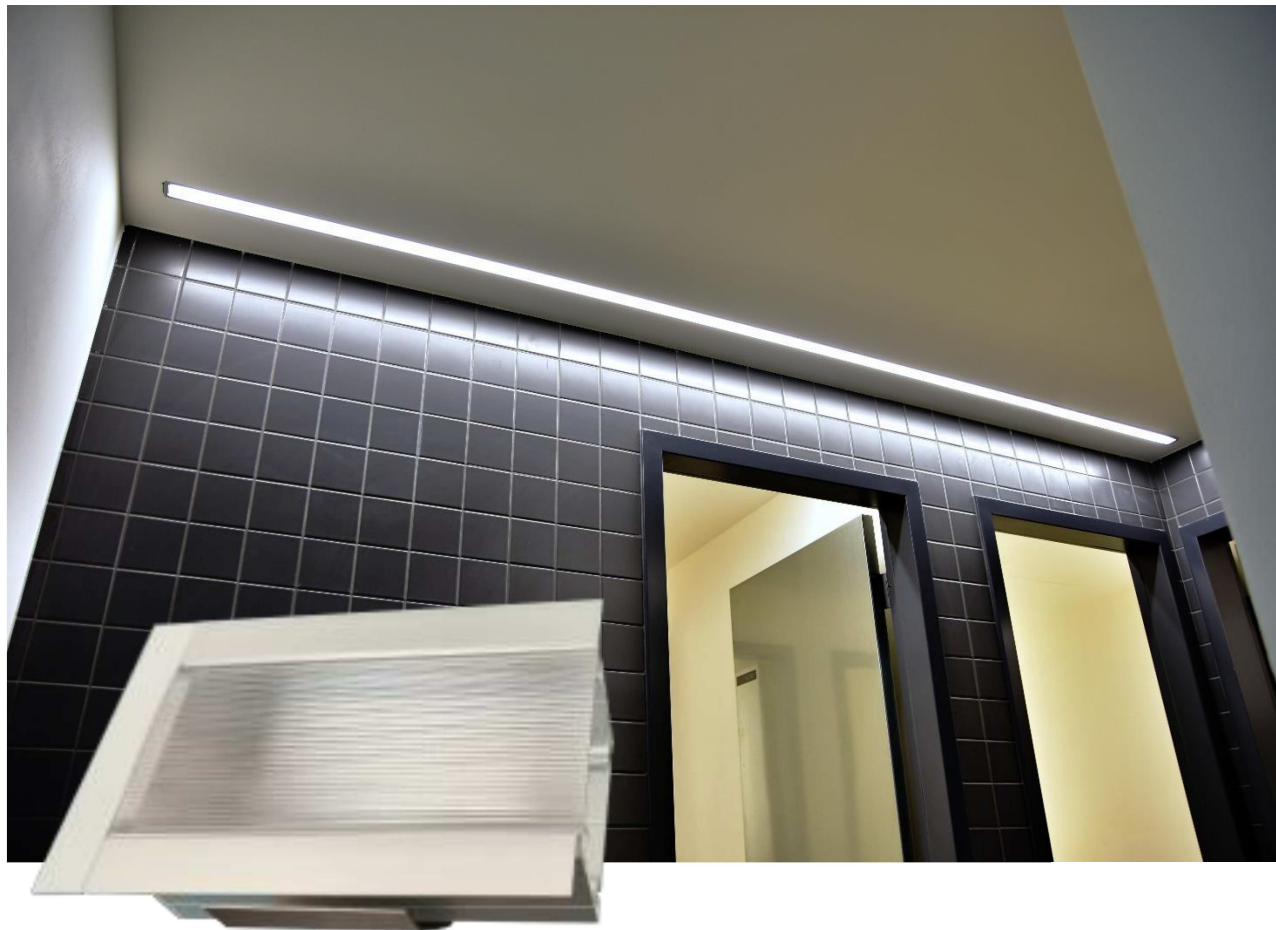
Rozměry [mm]: 146/77/36

Nouzový modul (AN) - provozní doba [h]: 3

Montážní verze: zapuštěné

**DIMM DALI: ano**

Napáječ i nouzový modul: vně svítidla, společný



## B 1.NP

Jmenovité napájecí napětí [V]: 220–240

Frekvence [Hz]: 50-60

Energetická třída: E

Třída ochrany: I

Teplota barvy [K]: 3000

Index podání barev (Ra): >80

SDCM:  $\leq 3$

Životnost LED L70B50 [h]: 109000

Životnost LED L80B20 [h]: 69000

Životnost LED L90B10 [h]: 34000

Vyměnitelný světelný modul: ano

Materiál difuzoru: PC

Typ difuzoru: OPÁL

Barva difuzoru: mléčný

Materiál těla: hliník

Barva těla: bílý

Rozměry [mm]: 37/69/1425

Stupeň těsnosti: IP44/IP20

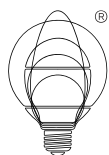
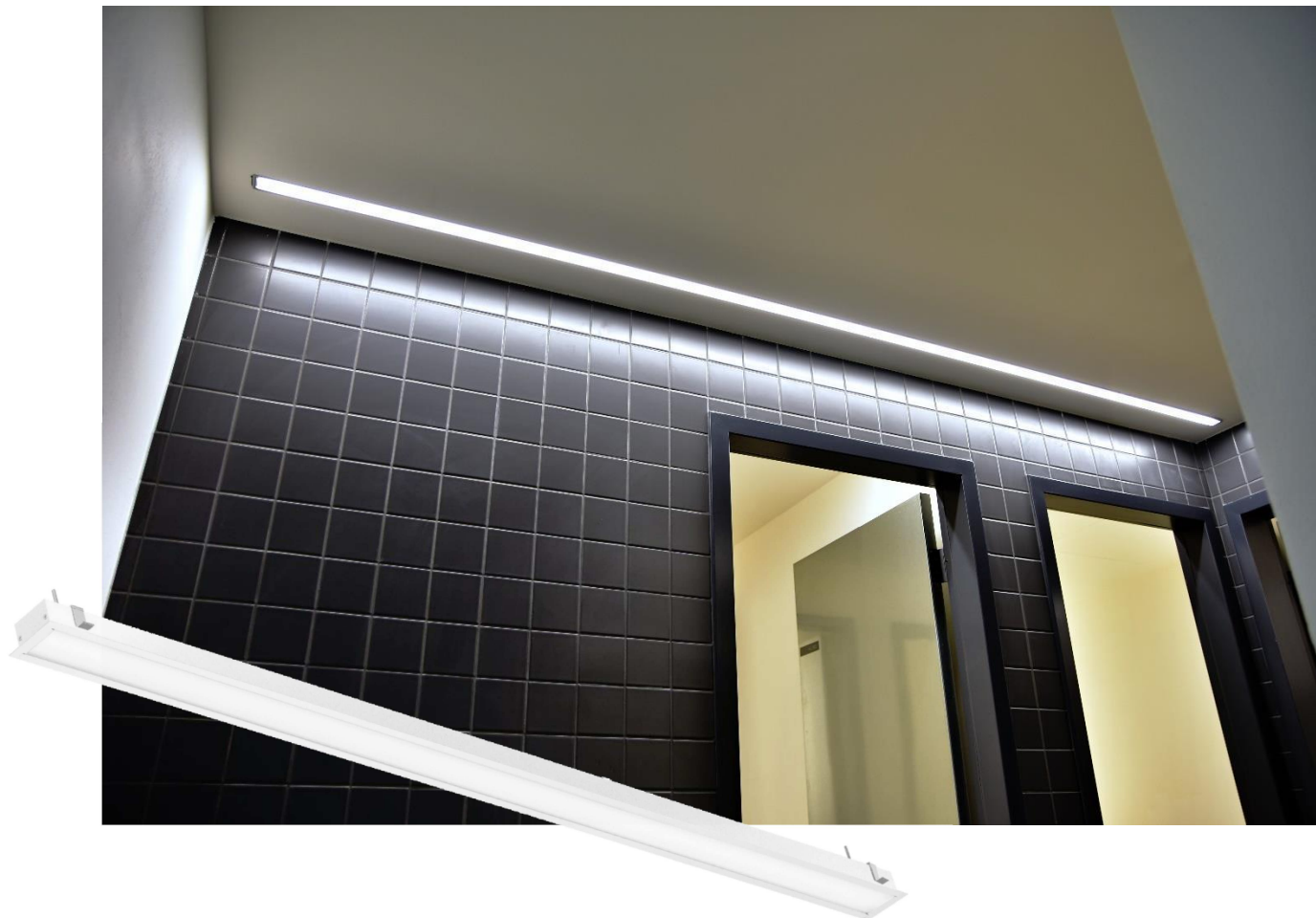
Montážní verze: zapuštěné do sádkartonových podhledů

Čistá hmotnost [kg]: 2.200

**Záruka [roky]: 5**

Certifikát CE: 235/2023

Odolnost proti nárazu: IK03



## D 1.NP

Zdroj světla: LED

Teplota barvy [K]: 3000

Jmenovité napájecí napětí [V]: 220-240

Frekvence [Hz]: 50-60

Energetická třída: C

Třída ochrany: II

Index podání barev (Ra): >80

Přepětová ochrana [kV]: 1

Materiál difuzoru: PMMA

Typ difuzoru: PRM

Barva difuzoru: průhledný

Materiál těla: hliník s povrchovou úpravou

Barva těla: bílý

UGR (4H8H): <19

**DIMM DALI: ano**

Rozměry [mm]: 595/595/39

Odolnost proti nárazu: IK03

Stupeň těsnosti: IP40/IP20

Montážní verze: zapuštěné, povrchově montované  
s příslušenstvím, zavěšené s příslušenstvím

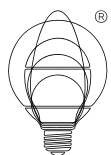
Provozní teplota [°C]: od 0 do +35

Životnost LED L70B50 [h]: 228000

Životnost LED L80B20 [h]: 143000

**Záruka [roky]: 5**

Certifikát CE: 05/2024



## E1 1.NP

Zdroj světla: LED modul

Frekvence [Hz]: 50-60

Energetická třída: D

Třída ochrany: II

Teplota barvy [K]: 3000

Index podání barev (Ra): >80

Typ vyzařování: Lambertian

Materiál difuzoru: PC

Typ difuzoru: PRM

Materiál těla: ABS

Barva těla: bílý

Rozměry [mm]: 221/221/51

Odolnost proti nárazu: IK07

Stupeň těsnosti: IP65/IP20

Montážní verze: zapuštěné

Provozní teplota [°C]: od 0 do +35

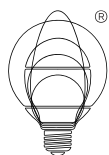
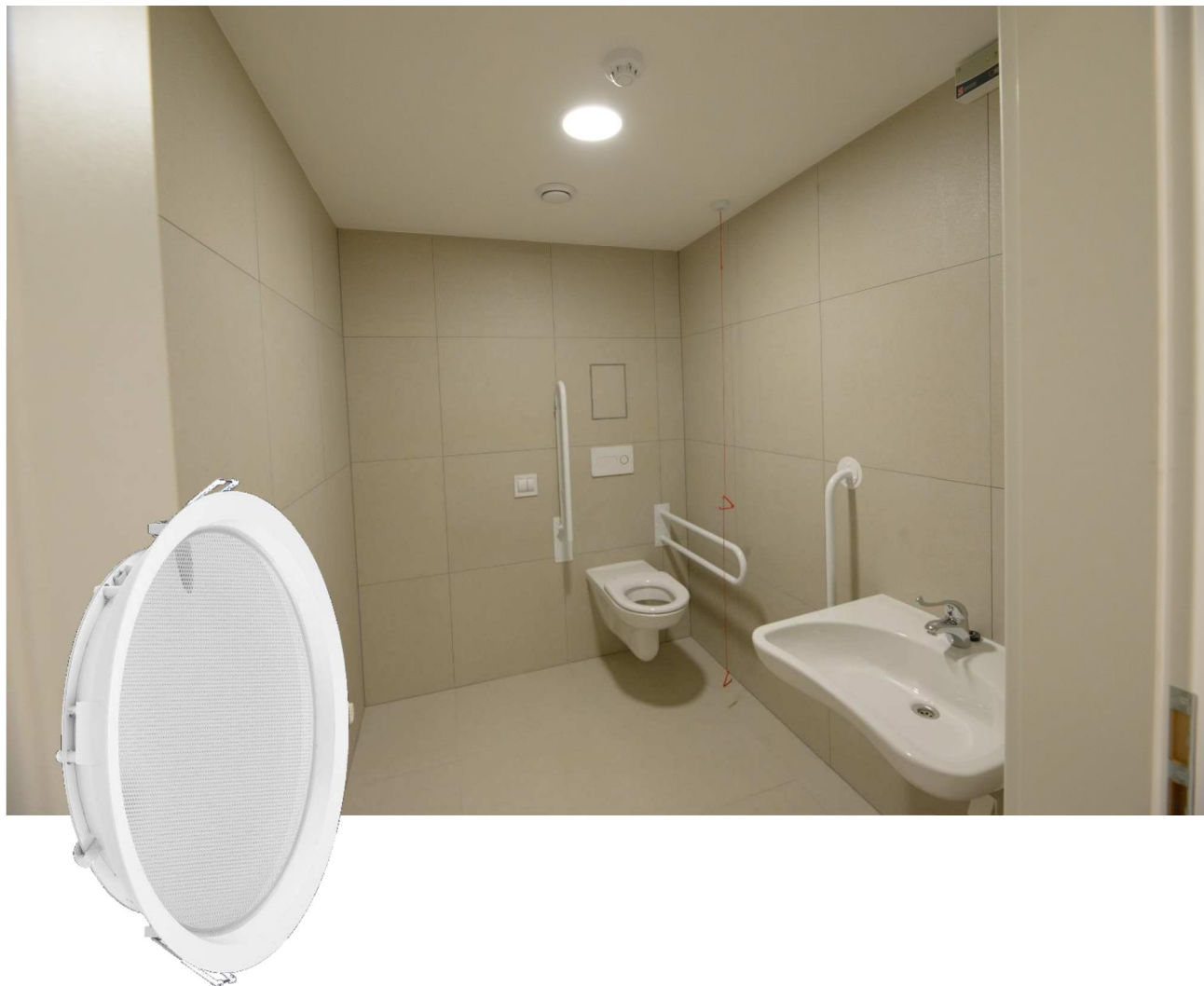
Životnost LED L70B50 [h]: 132000

Životnost LED L80B20 [h]: 84000

Životnost LED L90B10 [h] [h]: 42000

**Záruka [roky]: 5**

Certifikáty CE, HACCP: ano





## E2 1.NP

Zdroj světla: LED modul

Jmenovité napájecí napětí [V]: 220-240

Frekvence [Hz]: 50-60

Energetická třída: C

Třída ochrany: II

Teplota barvy [K]: 4000

Index podání barev (Ra): >80

Typ vyzařování: Lambertian

Materiál difuzoru: PC

Typ difuzoru: PRM

Materiál těla: ABS

Barva těla: bílý

Rozměry [mm]: 221/221/51

Odolnost proti nárazu: IK07

Stupeň těsnosti: IP65/IP20

Montážní verze: zapuštěné

Provozní teplota [°C]: od 0 do +35

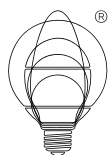
Životnost LED L70B50 [h]: 132000

Životnost LED L80B20 [h]: 84000

Životnost LED L90B10 [h]: 42000

**Záruka [roky]: 5**

Certifikáty CE, HACCP: ano



# F1 1.NP

Zdroj světla: LED modul

Jmenovité napájecí napětí [V]: 220-240

Frekvence [Hz]: 50-60

Energetická třída: D

Třída ochrany: I

Teplota barvy [K]: 4000

Index podání barev (Ra): >80

SDCM: ≤ 3

Materiál difuzoru: PS

Typ difuzoru: PRM

Barva difuzoru: průhledný

Materiál těla: ABS

Barva těla: bílý

Rozměry [mm]: 592/592/44

Stupeň těsnosti: IP44/IP20

Montážní verze: přísazená, možná zapuštěná do  
modulových stropů, s příslušenstvím do SDK

**DIMM DALI: ano**

Čistá hmotnost [kg]: 2.230

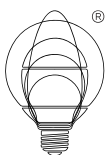
Životnost LED L70B50 [h]: 132000

Životnost LED L80B20 [h]: 84000

Fotobiologická bezpečnost: riziková skupina 1 (nízké riziko)

**Technická záruka: 5**

Certifikáty CE, ENEC: ano





## F2, F2N 1.NP

Zdroj světla: LED modul

Jmenovité napájecí napětí [V]: 220-240

Frekvence [Hz]: 50-60

Energetická třída: D

Třída ochrany: I

Teplota barvy [K]: 3000

Index podání barev (Ra): >80

SDCM: ≤ 3

Účinník: 0.95

Materiál difuzoru: PS

Typ difuzoru: PRM

Barva difuzoru: průhledný

Materiál těla: ABS

Barva těla: bílý

Rozměry [mm]: 592/592/44

Stupeň těsnosti: IP44/IP20

Nouzový modul (F2N) - provozní doba [h]: 3

Montážní verze: přisazená, možná zapuštěná do modulových stropů, s příslušenstvím do SDK

**DIMM DALI: ano**

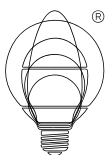
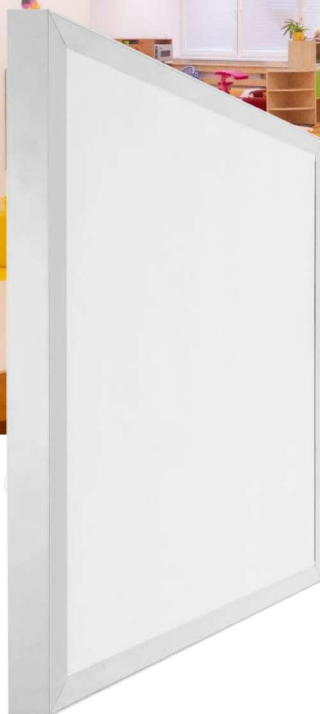
Životnost LED L70B50 [h]: 132000

Životnost LED L80B20 [h]: 84000

Fotobiologická bezpečnost: riziková skupina 1 (nízké riziko)

**Technická záruka: 5** (pouze F2)

Certifikáty CE, ENEC: ano



## G 1.NP

Jmenovité napájecí napětí [V]: 220–240

Frekvence [Hz]: 50–60

Energetická třída: E

Třída ochrany: II

Teplota barvy [K]: 3000

Index podání barev (Ra): >80

SDCM:  $\leq 3$

Účinník: 0.99

Materiál difuzoru: PC

Typ difuzoru: PRM

Materiál těla: ABS

Barva těla: bílý

Rozměry [mm]: 162/70

Odolnost proti nárazu: IK08

Stupeň těsnosti: IP44/20

Montážní verze: zapuštěné

Provozní teplota [°C]: -20 až +35

Čistá hmotnost [kg]: 0.300

**Záruka [roky]: 5**

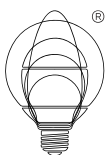
Typ kategorie: downlight

Životnost LED L70B50 [h]: 132000

Životnost LED L80B20 [h]: 84000

Životnost LED L90B10 [h] [h]: 42000

Certifikát CE: 322/2023



# H STROJOVNA VÝTAHU

Zdroj světla: LED modul

Jmenovité napájecí napětí [V]: 220-240

Frekvence [Hz]: 50-60

Energetická třída: C

Teplota barvy [K]: 4000

Index podání barev (Ra): >80

SDCM:  $\leq 3$

Přepětová ochrana [kV]: 1

Materiál difuzoru: PC

Typ difuzoru: MAT

Materiál těla: PC

Barva těla: bílý

Rozměry [mm]: 1230/45/50

Odolnost proti nárazu: IK06

Stupeň těsnosti: IP66

Montážní verze: přisazené, závěsné

Provozní teplota [°C]: od -20 do +35

Čistá hmotnost [kg]: 0.300

Certifikát CE: 151/2023

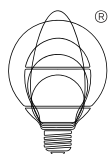
Třída ochrany: II

Životnost LED L70B50 [h]: 143000

Životnost LED L80B20 [h]: 90000

Fotobiologická bezpečnost: riziková skupina 1 (nízké riziko)

**Záruka [roky]: 5**



# N1 1.NP

Zdroj světla: LED modul

Jmenovité napájecí napětí [V]: 220-240

Frekvence [Hz]: 50-60

Třída ochrany: I

Energetická třída: D

Teplota barvy [K]: 5000

Index podání barev (Ra): >70

Životnost LED L70B50 [h]: 275000

Typ baterie: NiMh

Materiál difuzoru: PMMA

Materiál těla: PC

Barva těla: bílý

Rozměry [mm]: Ø135/30

Stupeň těsnosti: IP65/20

Montážní verze: zapuštěné

Provozní teplota [°C]: od +5 do +35

Nouzový modul - provozní doba [h]: 1

Čistá hmotnost [kg]: 0.430

Typ kategorie: nouzový

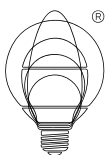
Autotest: ano

Nouzový provoz: NM

Fotobiologická bezpečnost: riziková skupina 1 (nízké riziko)

Záruka [roky]: 2 / 0.5 (baterie)

Certifikát CE: 77/2023



## N2 1.NP

Zdroj světla: LED modul

Jmenovité napájecí napětí [V]: 220-240

Frekvence [Hz]: 50-60

Třída ochrany: I

Energetická třída: C

Teplota barvy [K]: 5000

Index podání barev (Ra): >70

Životnost LED L70B50 [h]: 275000

Typ baterie: NiMh

Materiál difuzoru: PMMA

Materiál těla: PC

Barva těla: bílý

Rozměry [mm]: Ø135/30

Stupeň těsnosti: IP65/20

Montážní verze: zapuštěné

Provozní teplota [°C]: od +5 do +35

Nouzový modul - provozní doba [h]: 1

Čistá hmotnost [kg]: 0.430

Typ kategorie: nouzový

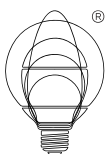
Autotest: ano

Nouzový provoz: NM

Fotobiologická bezpečnost: riziková skupina 1 (nízké riziko)

Záruka [roky]: 2 / 0.5 (baterie)

Certifikát CE: 77/2023





# NP1

Zdroj světla: LED modul

Jmenovité napájecí napětí [V]: 200-250

Frekvence [Hz]: 50

Třída ochrany: II

Teplota barvy [K]: 5700

Index podání barev (Ra): 80

Materiál difuzoru: PMMA

Materiál piktogramu: PC

Materiál těla: ABS

Barva těla: bílý

Rozměry (vestavné) [mm]: 265(335)/150(220)/50

Stupeň těsnosti: IP40

Montážní verze: zapuštěné

Provozní teplota [°C]: od +0 do +40

Nouzový modul - provozní doba [h]: 3

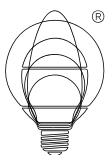
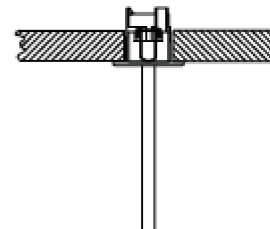
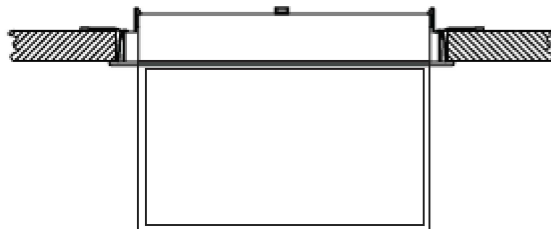
Typ kategorie: nouzový

**Autotest: ano**

Nouzový provoz: NM

Záruka [roky]: 2 / 0.5 (baterie)

Certifikát CE: ano





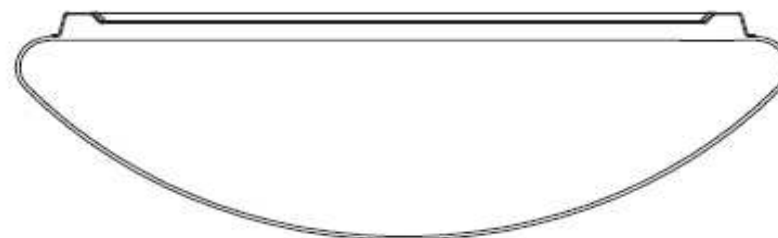
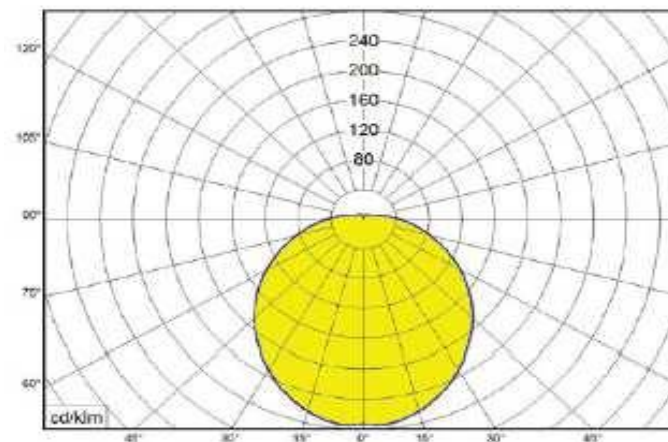
**Popis:**

sv. přisazené, LED, 27W, 2700lm,  
IP44, průměr cca 375 mm

**Použití:**

předsíně pokojů,koupelny

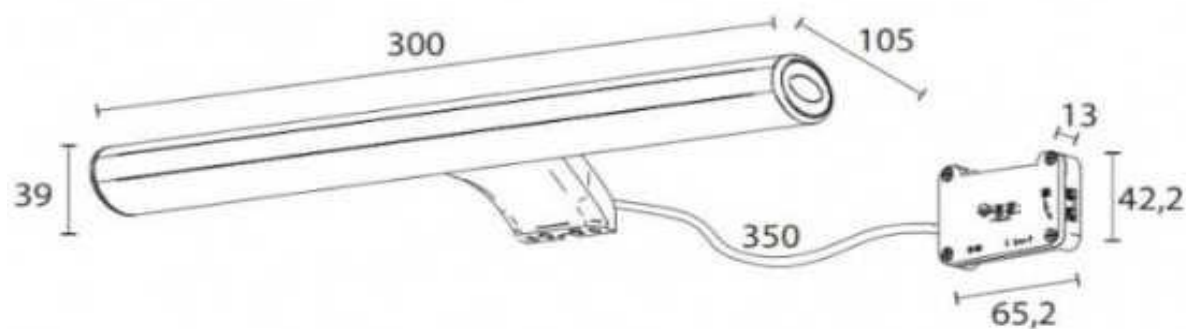
B



**Popis:** sv. nástěnné, LED, 7W, 637lm, IP44

**Použití:** nad zrcadlo

D



koleje Kounicova

Svítidla

## POKOJE 2.NP

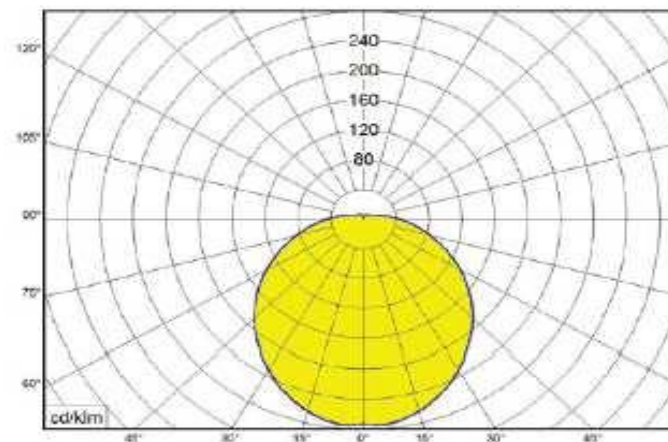
**Popis:**

sv. přisazené na stěnu, LED, 44W,  
5000lm, IP44, DALI předřadník,

**Použití:**

průměr cca 485 mm  
pokoj

# K



koleje Kounicova

Svítidla