

**KNIHA SVÍTIDEL**  
**MODERNIZECE KUCHYNĚ MMB MALINOVSKÉHO NÁMĚSTÍ 3**

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

# A1

Zdroj světla: LED modul

Jmenovité napájecí napětí [V]: 220-240

Frekvence [Hz]: 50-60

Energetická třída: C

Třída ochrany: I

Teplota barvy [K]: 4000

Index podání barev (Ra): >80

SDCM:  $\leq 3$

Účinník: 0.95v

Vyměnitelný světelný modul: ano

Materiál difuzoru: PC

Typ difuzoru: MAT

Materiál těla: PC

Barva těla: šedá

Rozměry [mm]: 1432/85/80

Odolnost proti nárazu: IK09

Stupeň těsnosti: IP66

Montážní verze: přisazené, závěsné

Provozní teplota [°C]: od -20 do +35

Čistá hmotnost [kg]: 2.010

Znak D: ano

Životnost LED L70B50 [h]: 109000

Životnost LED L80B20 [h]: 69000

Fotobiologická bezpečnost: riziková skupina 1 (nízké riziko)

**Záruka [roky]: 5**

**Certifikát: CE, HACCP, ENEC**



# A2

Zdroj světla: LED modul

Jmenovité napájecí napětí [V]: 220-240

Frekvence [Hz]: 50-60

Energetická třída: C

Třída ochrany: I

Teplota barvy [K]: 4000

Index podání barev (Ra): >80

SDCM:  $\leq 3$

Účinník: 0.96

Vyměnitelný světelný modul: ano

Materiál difuzoru: PC

Typ difuzoru: MAT

Materiál těla: PC

Barva těla: šedá

Rozměry [mm]: 1152/85/80

Odolnost proti nárazu: IK09

Stupeň těsnosti: IP66

Montážní verze: přisazené, závěsné

Provozní teplota [°C]: od -20 do +35

Čistá hmotnost [kg]: 1.420

Znak D: ano

Životnost LED L70B50 [h]: 109000

Životnost LED L80B20 [h]: 69000

Fotobiologická bezpečnost: riziková skupina 1 (nízké riziko)

**Záruka [roky]: 5**

**Certifikát: CE, HACCP, ENEC**





# A3

Zdroj světla: LED modul

Jmenovité napájecí napětí [V]: 220-240

Frekvence [Hz]: 50-60

Energetická třída: C

Třída ochrany: I

Teplota barvy [K]: 4000

Index podání barev (Ra): >80

SDCM:  $\leq 3$

Účinník: 0.88

Vyměnitelný světelný modul: ano

Materiál difuzoru: PC

Typ difuzoru: MAT

Materiál těla: PC

Barva těla: šedá

Rozměry [mm]: 1152/85/80

Odolnost proti nárazu: IK09

Stupeň těsnosti: IP66

Montážní verze: přisazené, závěsné

Provozní teplota [°C]: od -20 do +35

Čistá hmotnost [kg]: 1.420

Znak D: ano

Životnost LED L70B50 [h]: 116000

Životnost LED L80B20 [h]: 73000

Fotobiologická bezpečnost: riziková skupina 1 (nízké riziko)

**Záruka [roky]: 5**

**Certifikát: CE, HACCP, ENEC**



# A4

Zdroj světla: LED modul

Jmenovité napájecí napětí [V]: 220-240

Frekvence [Hz]: 50-60

Energetická třída: C

Třída ochrany: I

Teplota barvy [K]: 4000

Index podání barev (Ra): >80

SDCM:  $\leq 3$

Účinnost: 0.92

Vyměnitelný světelný modul: ano

Materiál difuzoru: PC

Typ difuzoru: MAT

Materiál těla: PC

Barva těla: šedá

Rozměry [mm]: 1152/85/80

Odolnost proti nárazu: IK09

Stupeň těsnosti: IP66

Montážní verze: přisazené, závěsné

Provozní teplota [°C]: od -20 do +35

Čistá hmotnost [kg]: 1.420

Znak D: ano

Životnost LED L70B50 [h]: 109000

Životnost LED L80B20 [h]: 69000

Fotobiologická bezpečnost: riziková skupina 1 (nízké riziko)

**Záruka [roky]: 5**

**Certifikát: CE, HACCP, ENEC**



# B1

Jmenovité napájecí napětí [V]: 220–240

Frekvence [Hz]: 50–60

Energetická třída: D

Třída ochrany: II

Teplota barvy [K]: 4000

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]: 158/158/78

Odolnost proti nárazu: IK08

Stupeň těsnosti: IP44/IP20

Montážní verze: zapuštěné

Provozní teplota [°C]: -20 až +35

Čistá hmotnost [kg]: 0.300

**Záruka [roky]: 5**

Životnost LED L70B50 [h]: 132000

Životnost LED L80B20 [h]: 84000

Životnost LED L90B10 [h] [h]: 42000

Certifikát CE: ano



# C1

Zdroj světla: LED

Teplota barvy [K]: 4000

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]: 1195/295/39

Odolnost proti nárazu: IK03

Stupeň těsnosti: IP40/IP20

Montážní verze: zapuštěné do kazet

Provozní teplota [°C]: od 0 do +35

Čistá hmotnost [kg]: 1.200

Životnost LED L70B50 [h]: 228000

Životnost LED L80B20 [h]: 143000

Životnost LED L90B10 [h] [h]: 68000

Záruka [roky]: 5

Certifikát CE: ano





# NP1

Zdroj světla: LED modul

Jmenovité napájecí napětí [V]: 220-240

Frekvence [Hz]: 50-60

Třída ochrany: II

Teplota barvy [K]: 6500

Index podání barev (Ra): >80

Typ baterie: NiCd

Materiál těla: PC

Barva těla: bílý

Piktogram: ano

Rozměry [mm]: 350/116/75

Stupeň těsnosti: IP65

Montážní verze: povrchová montáž

Provozní teplota [°C]: od +5 do +30

Nouzový modul - provozní doba [h]: 1

Typ kategorie: nouzový

Certifikát CE: ano