

KNIHA SVÍTIDEL
ZŠ SEKANINOVÁ

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

A1

Zdroj světla: LED modul, **backlit**

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: ≤ 5

Účinník: 0.96

Materiál difuzoru: PS

Typ difuzoru: PRM

Barva difuzoru: průhledný

Materiál těla: ABS

Barva těla: černá

Rozměry [mm]: 45/291/1191

Stupeň těsnosti: IP20

Montážní verze: přisazená / možná
zapuštěná do modulových stropů

Čistá hmotnost [kg]: 1.660

Životnost LED L70B50 [h]: 132000

Životnost LED L80B20 [h]: 84000

Životnost LED L90B10 [h] [h]: 42000

Záruka [roky]: 5

Certifikáty: CE



A2

Zdroj světla: LED modul, **backlit**

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: ≤ 5

Účinník: 0.94

Materiál difuzoru: PS

Typ difuzoru: PRM

Barva difuzoru: průhledný

Materiál těla: ABS

Barva těla: černá

Rozměry [mm]: 45/291/1191

Stupeň těsnosti: IP20

Montážní verze: přisazená / možná
zapuštěná do modulových stropů

Čistá hmotnost [kg]: 1.600

Životnost LED L70B50 [h]: 132000

Životnost LED L80B20 [h]: 84000

Životnost LED L90B10 [h] [h]: 42000

UGR (4H8H): 18.8

Záruka [roky]: 5

Certifikáty: CE



B1

Zdroj světla: E14

Teplota barvy [K]: 4000 (ve Výpočtu světla, jinak dle zdroje)

Materiál těla: lakovaný plech černý mat RAL9005

Rozměry [mm]: 73/115/148

Stupeň těsnosti: IP44

Montážní verze: povrchová / nástěnná

Záruka [roky]: 5

Certifikát CE: ano



C2

Zdroj světla: LED modul, **backlit**

Teplota barvy [K]: 4000

Typ difuzoru: PRM

Jmenovité napájecí napětí [V]: 220–240

Frekvence [Hz]: 50-60

Barva těla: černá

Energetická třída: D

Třída ochrany: I

Index podání barev (Ra): >80

SDCM: ≤ 3

Účinník: 0.95

Materiál difuzoru: PS

Barva difuzoru: průhledný

Materiál těla: ABS

Rozměry [mm]: 592/592/44

Stupeň těsnosti: IP44/IP20

Zkouška žhavicím drátem [°C]: 650

Montážní verze: přísazená, možná zapuštěná do
modulových stropů

Čistá hmotnost [kg]: 1.730

Fotobiologická bezpečnost: RG0 - skupina bez rizika

Technická záruka: 5

Certifikáty: CE, ENEC



D1

Teplota barvy [K]: 4000

Zdroj světla: LED modul

Typ difuzoru: OPÁL

Jmenovité napájecí napětí [V]: 220–240

Frekvence [Hz]: 50–60

Energetická třída: E

Třída ochrany: I

Index podání barev (Ra): >80

SDCM: ≤ 3

Životnost LED L70B50 [h]: 111500

Životnost LED L80B20 [h]: 70400

Životnost LED L90B10 [h]: 34000

Barva těla: černá

Materiál difuzoru: PC

Rozměry [mm]: 82/69/864

Barva difuzoru: mléčný

Materiál těla: hliník

Odolnost proti nárazu: IK03

Stupeň těsnosti: IP44

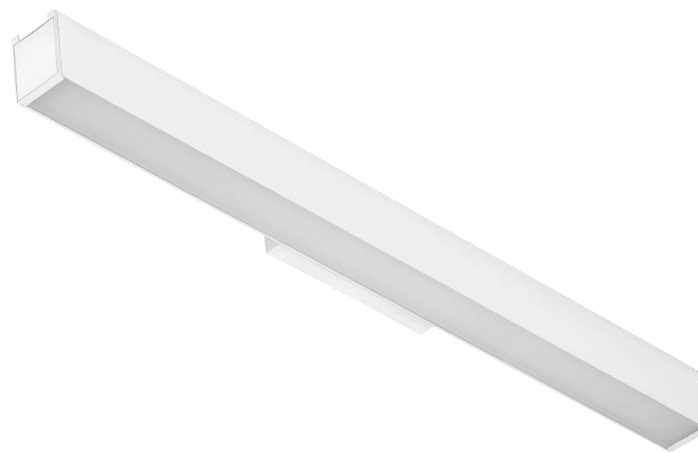
Montážní verze: přísazené, nástěnné

Provozní teplota [°C]: od -25 do +35

Čistá hmotnost [kg]: 1.700

Záruka [roky]: 5

Certifikáty: CE, ENEC



E1

Teplota barvy [K]: 4000

Typ difuzoru: OPÁL

Jmenovité napájecí napětí [V]: 220–240

Frekvence [Hz]: 50-60

Barva těla: černá

Energetická třída: E

Třída ochrany: II

Materiál difuzoru: PS

Barva difuzoru: bílý

Materiál optiky: PMMA

Materiál karoserie: ABS

Rozměry [mm]: 300/300/58

Odolnost proti nárazu: IK08

Stupeň těsnosti: IP54

Montážní verze: povrchová montáž

Čistá hmotnost [kg]: 0.858

Rozsah napětí AC [V]: 198-264

Životnost LED L70B50 [h]: 120000

Životnost LED L80B20 [h]: 80000

Životnost LED L90B10 [h] [h]: 40000

SDCM: ≤ 3

Účinník: 0.93

Přepětová ochrana [kV]: 1

Provozní teplota [°C]: od -20 do +35

Zkouška žhavicím drátem [°C]: 650

Fotobiologická bezpečnost: RG0 - skupina bez rizika

Záruka [roky]: 5

Certifikáty: CE, ENEC



N1

Zdroj světla: LED modul

Nouzový modul - provozní doba [h]: 3

Jmenovité napájecí napětí [V]: 220-240

Frekvence [Hz]: 50-60

Nouzový provoz: NM

Třída ochrany: II

Index podání barev (Ra): >70

Životnost [h]: 60000

Typ baterie: NiMh

Materiál těla: PC

Barva těla: bílý

Rozměry [mm]: ø124/62

Stupeň těsnosti: IP20

Odolnost proti nárazu: IK07

Montážní verze: povrchová montáž

Provozní teplota [°C]: od +5 do +30

Typ kategorie: nouzový

Fotobiologická bezpečnost: RG0 - skupina bez rizika

Certifikát CE: ano



NP1

Zdroj světla: LED modul

Jmenovité napájecí napětí [V]: 220-240

Frekvence [Hz]: 50-60

Třída ochrany: I

Teplota barvy [K]: 6400

Index podání barev (Ra): >80

Typ baterie: NiCd

Materiál těla: PC

Barva těla: stříbrná

Piktogram: ano, praporek

Rozměry [mm]: 325/250/45

Stupeň těsnosti: IP44

Montážní verze: povrchová montáž nástěnná,
stropní nebo nástěnný praporek

Provozní teplota [°C]: od +5 do +30

Nouzový modul - provozní doba [h]: 1

Typ kategorie: nouzový

Certifikát CE: ano

