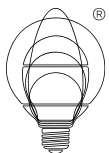


KNIHA SVÍTIDEL OKOL TSB

WWW.EMILIGHTING.CZ

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



A1



Zdroj světla: LED

Frekvence [Hz]: 50-60

Energetická třída: D

Třída ochrany: I

Teplota barvy [K]: 4000

Index podání barev (Ra): >80

SDCM: ≤ 3

Životnost LED L90B10 [h] [h]: 50000

Materiál difuzoru: PC

Typ difuzoru: OPÁL

Barva difuzoru: bílý

Materiál těla svítidla: PC

Barva těla svítidla: bílá

Rozměry (V/Š/H/V) [mm]: 1160/159/85

Odolnost proti nárazu: IK10

Stupeň těsnosti: IP54

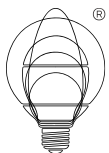
Montážní verze: přisazená

Čistá hmotnost svítidla [kg]: 2.8

Záruka [roky]: 5

Certifikát CE: ano

Certifikace ENEC: ano



A2



Zdroj světla: LED

Frekvence [Hz]: 50-60

Energetická třída: D

Třída ochrany: I

Teplota barvy [K]: 4000

Index podání barev (Ra): >80

SDCM: ≤ 3

Životnost LED L90B10 [h] [h]: 50000

Materiál difuzoru: PC

Typ difuzoru: OPÁL

Barva difuzoru: bílý

Materiál těla svítidla: PC

Barva těla svítidla: bílá

Rozměry (V/Š/H/V) [mm]: 1160/159/85

Odolnost proti nárazu: IK10

Stupeň těsnosti: IP54

Montážní verze: přisazená

Čistá hmotnost svítidla [kg]: 1.9

Záruka [roky]: 5

Certifikát CE: ano

Certifikace ENEC: ano



A3



Zdroj světla: LED

Frekvence [Hz]: 50-60

Energetická třída: D

Třída ochrany: I

Teplota barvy [K]: 4000

Index podání barev (Ra): >80

SDCM: ≤ 3

Životnost LED L90B10 [h] [h]: 50000

Materiál difuzoru: PC

Typ difuzoru: OPÁL

Barva difuzoru: bílý

Materiál těla svítidla: PC

Barva těla svítidla: bílá

Rozměry (V/Š/H/V) [mm]: 1160/159/85

Odolnost proti nárazu: IK10

Stupeň těsnosti: IP54

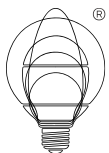
Montážní verze: přisazená

Čistá hmotnost svítidla [kg]: 1.9

Záruka [roky]: 5

Certifikát CE: 9/5/17

Certifikace ENEC: ano



B1



Zdroj světla: LED

Frekvence [Hz]: 50-60

Energetická třída: D

Třída ochrany: I

Teplota barvy [K]: 4000

Index podání barev (Ra): >80

SDCM: ≤ 3

Životnost LED L70B50 [h]: 111500

Životnost LED L80B20 [h]: 70400

Životnost LED L90B10 [h] [h]: 34000

Materiál difuzoru: PC

Typ difuzoru: OPÁL

Barva difuzoru: bílý

Materiál těla svítidla: hliník

Barva těla svítidla: Černá

Rozměry [mm]: 2263/69/52

Odolnost proti nárazu: IK03

Stupeň těsnosti: IP44

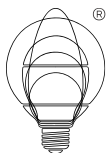
Montážní verze: povrchová montáž

Čistá hmotnost svítidla [kg]: 1.600

Záruka [roky]: 5

Certifikát CE: ano

Certifikace ENEC: ano



B2



Zdroj světla: LED

Frekvence [Hz]: 50-60

Energetická třída: E

Třída ochrany: I

Teplota barvy [K]: 4000

Index podání barev (Ra): >80

SDCM: ≤ 3

Životnost LED L70B50 [h]: 111500

Životnost LED L80B20 [h]: 70400

Životnost LED L90B10 [h] [h]: 34000

Materiál difuzoru: PC

Typ difuzoru: prisma

Barva difuzoru: průhledný

Optika: mikro-hranol

Materiál těla svítidla: hliník

Barva těla svítidla: Černá

Rozměry [mm]: 1423/69/52

Odolnost proti nárazu: IK03

Stupeň těsnosti: IP44

Montážní verze: povrchová montáž

Provozní teplota [°C]: od -25 do +35

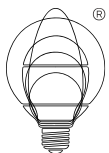
DIMM DALI: ano

Čistá hmotnost svítidla [kg]: 1.900

Záruka [roky]: 5

Certifikát CE: ano

Certifikace ENEC: ano



C1



Zdroj světla: LED

Jmenovité napájecí napětí [V]: 220–240

Frekvence [Hz]: 50–60

Energetická třída: E

Třída ochrany: I

Teplota barvy [K]: 4000

Index podání barev (Ra): >80

Přepětiová ochrana [kV]: 1

Materiál difuzoru: PC

Typ difuzoru: OPÁL

Materiál těla svítidla: hliník

Barva těla svítidla: Černá

Rozměry (V/Š/H/V) [mm]: 300/85

Instalační rozměry [mm]: 265

Odolnost proti nárazu: IK03

Stupeň těsnosti: IP44

Montážní verze: povrchová montáž

Provozní teplota [°C]: od -10 do +35

Čistá hmotnost svítidla [kg]: 2

Typ kategorie: plafondy

Životnost LED L70B50 [h]: 102340

Životnost LED L80B20 [h]: 64800

Životnost LED L90B10 [h] [h]: 31670

Typ vyzařování: Lambertian

Záruka [roky]: 5

Certifikát CE: 82/2023



C2



Zdroj světla: LED

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

Přepětiová ochrana [kV]: 1

Materiál difuzoru: PC

Typ difuzoru: OPÁL

Materiál těla svítidla: hliník

Barva těla svítidla: Černá

Rozměry (V/Š/H/V) [mm]: 300/85

Instalační rozměry [mm]: 265

Odolnost proti nárazu: IK03

Stupeň těsnosti: IP44

Montážní verze: povrchová montáž

Provozní teplota [°C]: od -10 do +35

Čistá hmotnost svítidla [kg]: 2

Typ kategorie: plafondy

Životnost LED L70B50 [h]: 102340

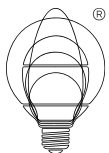
Životnost LED L80B20 [h]: 64800

Životnost LED L90B10 [h] [h]: 31670

Typ vyzařování: Lambertian

Záruka [roky]: 5

Certifikát CE: 82/2023



C3



Zdroj světla: LED

Jmenovité napájecí napětí [V]: 220–240

Frekvence [Hz]: 50–60

Energetická třída: E

Třída ochrany: I

Teplota barvy [K]: 4000

Index podání barev (Ra): >80

Přepětiová ochrana [kV]: 1

Materiál difuzoru: PC

Typ difuzoru: OPÁL

Materiál těla svítidla: hliník

Barva těla svítidla: Černá

Rozměry (V/Š/H/V) [mm]: 600/86

Instalační rozměry [mm]: 500

Stupeň těsnosti: IP40

Montážní verze: povrchová montáž

Provozní teplota [°C]: od -10 do +35

DIMM DALI: ano

Čistá hmotnost svítidla [kg]: 4.900

Typ kategorie: plafondy

Životnost LED L70B50 [h]: 189000

Životnost LED L80B20 [h]: 119000

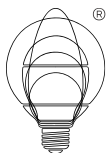
Životnost LED L90B10 [h] [h]: 57000

Typ vyzařování: Lambertian

SDCM: ≤ 3

Záruka [roky]: 5

Certifikát CE: 04/2024



D1



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

Účinník: 0.99

Úhel osvětlení [°]: 115

Materiál difuzoru: PC

Typ difuzoru: PRM

Materiál těla: ABS

Barva těla: bílý

Rozměry [mm]: 166/86

Instalační rozměry [mm]: 117

Odolnost proti nárazu: IK08

Stupeň těsnosti: IP33

Zkouška žhavicím drátem [°C]: 650

Montážní verze: povrchová montáž

Provozní teplota [°C]: od -20 do +35

Čistá hmotnost [kg]: 0.400

Záruka [roky]: 5

Typ kategorie: downlight

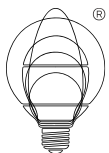
Životnost LED L70B50 [h]: 132000

Životnost LED L80B20 [h]: 84000

Životnost LED L90B10 [h]: 42000

Fotobiologická bezpečnost: riziková skupina 1
(nízké riziko)

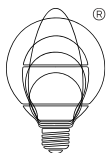
Certifikát CE: 317/2023



E1, E2



LED profily na míru dle spec. architekta
Vestavěné, černý hliník, opál dif., 4000K, krytí zvýšeno speciálním lakováním, externí napáječ



F1



Zdroj světla: LED modul

Rozsah napětí AC [V]: 220 - 240

Frekvence [Hz]: 50-60

Energetická třída: B

Třída ochrany: I

Teplota barvy [K]: 3000

Index podání barev (Ra): >80

SDCM: ≤ 4

Životnost LED L70B50 [h]: 134000

Životnost LED L80B20 [h]: 86000

Životnost LED L90B10 [h] [h]: 46000

Vyměnitelný světelný modul: ano

Materiál difuzoru: PMMA

Typ difuzoru: MAT

Barva difuzoru: bílý

Materiál karoserie: ocel

Barva těla: Černá

Rozměry [mm]: 260/110/100

Odolnost proti nárazu: IK04

Stupeň těsnosti: IP54

Montážní verze: povrchová montáž

Provozní teplota [°C]: od -25 do +35

Certifikát CE: 184/2023

Vyzařování: přímé–nepřímé

Záruka [roky]: 5



G1



Zdroj světla: LED modul

Jmenovité napájecí napětí [V]: 220–240

Frekvence [Hz]: 50–60

Energetická třída: F

Třída ochrany: I

Teplota barvy [K]: 4000

Index podání barev (Ra): >80

SDCM: ≤ 3

Životnost LED L70B50 [h]: 111500

Životnost LED L80B20 [h]: 70400

Životnost LED L90B10 [h] [h]: 34000

Materiál difuzoru: PC

Typ difuzoru: OPÁL

Barva difuzoru: mléčný

Materiál karoserie: hliník

Barva těla: Černá

Rozměry [mm]: 53/71/579

Odolnost proti nárazu: IK03

Stupeň těsnosti: IP44

Montážní verze: přisazené, nástěnné

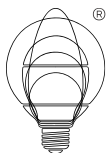
Provozní teplota [°C]: od -25 do +35

Čistá hmotnost [kg]: 0.700

Záruka [roky]: 5

Certifikát CE: 242/2023

Certifikace ENEC: ano



NP1



Zdroj světla: LED modul

Jmenovité napájecí napětí [V]: 220-240

Frekvence [Hz]: 50-60

Třída ochrany: II

Typ baterie: NiCd

Materiál těla: PC

Barva těla: bílý

Rozměry [mm]: 271/120/50

Stupeň těsnosti: IP42

Montážní verze: povrchová/nástěnná montáž

Provozní teplota [°C]: od +5 do +40

Nouzový modul - provozní doba [h]: 1

Typ kategorie: nouzový

Nouzový provoz: NM

Záruka [roky]: 2 / 0.5 (baterie)

Certifikát CE: ano

Viditelnost [m]: 20

