

LED Downlight Slim 175 8W-12W-16W 3000-4000K Alu White

Šviestuvai - prožektorius

13340



LEV LED Downlight Slim 175 8W 800lm 12W 1200lm 16W 1600lm 3000K 4000K Alu White 23x187mm IP44/IP20 IP20 IK03 Multi Color / Multi Lumen Built-in diameter 175mm

Slim round recessed LED-Downlight 175 mm in Aluminium with Multi Select (Multi Color / Multi Lumen) and a very homogenous light distribution. External driver with 3-pole through-wiring feature for flexibility and easy installation included, switchable. Selectable power steps (Power Select - PS) on the driver, offering 3 different lumen packages (multi lumen). Driver connected to the luminaire with a detachable twist-lock DC 5.5 connector. Driver dimensions: 100 mm x 49 mm x 26 mm. Output Current: 320 mA; ECG output ripple current: < 10 %. Wiring Screwless terminal, 3-Pole (N, E, L). Cable cross sections up to 3x1.5mm². Possible nominal wattage: 16.0 W / 12 W / 8 W, Nominal Voltage: 220...240 V, Nominal Current: 70/55/39 mA, Type of Current: AC, Inrush Current: 6 A, Mains Frequency: 50...60 Hz, Power factor: > 0.90, Possible luminous flux: 1600 lm / 1200 lm / 800 lm, Luminous efficacy: up to 100 lm/W, Total Harmonic Distortion: < 20 %, Standard deviation of color matching: < 5 sdc, Color rendering index: > 80, Color temperature: 3000K / 4000K, Flicker: < 5 %, Flickering metric Pst LM: <1, Stroboscope effect metric SVM: <0.4, Lifespan L70/B50 at 25 °C: 50000 h, Lifespan L80/B10 at 25 °C: 35000 h, Lifespan L90/B10 at 25 °C: 15000 h, Number of switching cycles: 25000. Housing made from die-casted Aluminium with powder coating, cover material: Polycarbonate (PC). White color closest equivalent RAL 9016, matt finish. Edgelit Downlight design. Rotationally symmetric wide light distribution, beam angle 90 ° all-round. Multi Color function: 4000K and 3000K selectable on light color switch. Suitable for toolfree installation in recessed ceilings with Cut-Out opening Ø175 mm, mounting springs with clamping range 3-30 mm, very slim built-in height 23 mm, for mounting on normally flammable surfaces. Indoor application, temperature range -20...+40 °C.

KLASIFIKACIJA

Grupė	Šviestuvai
Klasė	Šviestuvai - prožektoriai
Pavadinimas	LED Downlight Slim 175 8W-12W-16W 3000-4000K Alu White
Gamintojas	LEDVANCE
Serija	DOWNLIGHT SLIM ALU
Tipas	
EAN	4099854441813
Gamintojo kodas	4099854441813

PARAMETRAI

Maksimalus sistemos galingumas [W]	16
Nominali įtampa [V]	220 - 240
Įtampos tipas	AC
Nominali srovė [mA]	39 - 70
Spalvinė temperatūra [K]	3000 - 4000
Šviesos spalva	Balta
Spalvų atkūrimo koeficientas CRI	80-89
Šviestuvo efektyvumas [lm/W]	100 - 100
Spinduliavimo kampas	daugiau 80° - itin platus spindulys
Išorinis diametras [mm]	187
Ilgis [mm]	187
Plotis [mm]	187
Lempos tipas	Nekeičiamas LED
Reguliuojamumas	Nepasukamas
Spalvos atitikimas (McAdamo elipsė)	SDCM6
Jungties tipas	Įstumiamas spaustukas
Šviestuvą galima uždengti šilumą izoliuojančia medžiaga	Ne
Reguliuojama	Ne
Reguliavimas 0-10 V	Ne
Reguliavimas 1-10 V	Ne
Reguliavimas DALI	Ne
Reguliavimas DMX	Ne
Reguliavimas DSI	Ne
Reguliuojantis tinklo jungiklis	Ne
Tinklo įtampos reguliavimas	Ne
Gamintojo pritemdymo sistema	Ne
Integruotas reguliavimo potenciometas	Ne
Reguliavimo programavimas	Ne
Reguliavimas radijo bangomis	Ne
Sinusoidės amplitudės reguliavimas	Ne
Reguliavimas prisilietimu	Ne
Reguliavimas mygtuku	Ne
Reguliavimas Zigbee	Ne
Atsparumo liepsnai bandymai pagal IEC 60695-2-11	850 °C - 30 s
Aukštis/gylis [mm]	23
Atsparumas smūgiams	IK03
Lempų lizdai	Nenurodyta
Šviesos difuzorius	Difuzorius linzė/panelė

Šviesos srautas	Tiesioginis
Šviestuvas su ribota paviršiaus temperatūra su ženklu D	Ne
Gaubto medžiaga	Baltas plastikas
Kontaktų skaičius	2
Fotobiologinė sauga pagal EN 62471	RG0
Galios faktorius	0.9
Reflektorius	Nenurodyta
Tinka įmontavimui	Taip
Tinka montavimui ant lubų	Taip
Tinka įsprendimui	Ne
Tinka sekančio galingumo lempoms [W]	8 - 16
Tinka montuoti ant bėgelio	Ne
Tinka žemos įtampos maitinimo sistemoms	Ne
Tinka montavimui ant grindų ar pjedestalo	Ne
Tinka montavimui ant paviršiaus	Taip
Tinka montavimui pakabinant	Ne
Tinka montuoti ant skersinio	Ne
Tinka montavimui ant sienos	Taip
Šveistas paviršius	Ne
Paviršiaus padengimas	Miltelinis dažymas
Maitinimo šaltinio tipas	LED srovės valdiklis
Pajungimo tipas	Įtrauktas kilpinis laidų prijungimas
Su šviesos jutikliu	Ne
Su šviesos šaltiniu	Taip
Su judesio jutikliu	Ne
Galimas IFTTT palaikymas	Taip
Suderinama su Amazon Alexa	Ne
Suderinama su Google Assistant	Ne
Suderinama su Apple HomeKit	Ne
Valdymas per Bluetooth	Ne
Reguliavimas DALI-2	Ne
Keičiamas valdiklis	Taip
Su valdikliu	Taip
Testavimo darbo vietos apšvietimui pagal EN 12464-1	Ne
Spinduliavimo kampo reguliavimas	Ne
Šviesos srauto reguliavimas	Montavimo būdu
Pastovaus šviesos srauto palaikymas (CLO)	Ne
Vieningas akinimo koeficientas (UGR)	0

Korpuso medžiaga	Aliuminis
Korpuso spalva	Baltas
Krintančio fronto fazės reguliavimas	Ne
Kylančio fronto fazės reguliavimas	Ne
Šviesos pasiskirstymas	Simetriškas
Numatytas eksploatacijos laikas L70/50 prie 25 °C [h]	50000
Elektrosaugos klasė pagal IEC 61140	II
Aplinkos temperatūrų diapazonas pagal IEC62722-2-1 [°C]	-20 - 40
Avarinio maitinimo sistema	Nenurodyta
Šviesos spalvos reguliavimas	Fiksuotas
Šviesos šaltinio energijos vartojimo efektyvumo klasė pagal ES reglamentą 2019/2015	Ne
Su buvimo jutikliu	Ne
Sudėtyje yra produktų pagal 2019/2020/ES	Ne
Apsaugos klasė (IP), galinės dalies	IP20
Apsaugos klasė (IP), priekinės dalies	IP44
Vardinis šviesos srautas pagal IEC 62722-2-1 [lm]	800 - 1600
Suderinamas su „Casambi“	Ne
JK statybos reglamento B dalies priešgaisrinė apsauga - 30 minučių	Ne
JK statybos reglamento B dalies priešgaisrinė apsauga - 60 minučių	Ne
JK statybos reglamento B dalies priešgaisrinė apsauga - 90 minučių	Ne
Maksimalus šviestuvų skaičius vienam automatiniam jungikliui B16 (M CB)	
Maksimalus šviestuvų skaičius vienam automatiniam jungikliui C16 (M 80	