SVINGO LED 2175LM 935 40D BÍLÁ IP40/IP20 II CL. DALI IK06 16W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	582905
Stupeň těsnosti:	IP40/IP20
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	16
Světelný tok svítidla [lm]*:	2175
Teplota barvy [K]:	3500
Index podání barev (Ra) >:	90
Energetická třída:	D
Materiál karoserie:	hliník
Barva těla:	bílý
Materiál difuzoru:	PC

VLASTNOSTI PRODUKTU

SVINGO LED je moderní svítidlo typu downlight určené k montáži do podhledů. Vyznačuje se minimalistickým designem, vysokou světelnou účinností a možností přesného nasměrování světelného toku. Hliníkové tělo, dostupné v bílé nebo černé barvě v závislosti na verzi, zajišťuje odolnost konstrukce a estetické provedení.
Svítidlo je vybaveno výkonným LED modulem COB s možností náklonu až o 57° a otáčení svítidla o 360°, což umožňuje volné tvarování osvětlení. Dostupné úhly rozptylu světla 40° a 70° umožňují realizaci jak akcentového, tak i všeobecného osvětlení.
SVINGO LED nabízí široký výběr barevných teplot od 2700 K do 4000 K s indexem barevného podání Ra >90 a speciální spektra GOLD a MEAT, která umožňují přizpůsobit parametry světla individuálním potřebám.

APLIKACE

SVINGO LED je určena k osvětlení komerčních, kancelářských a obchodních prostor, kde je kladen důraz na vysoký vizuální komfort, energetickou úspornost a možnost individuálního nastavení osvětlení.
Díky nastavitelnému směru svícení se skvěle osvědčuje v butících, showroomech, galeriích a výstavních prostorách, kde umožňuje efektně zdůraznit produkty, architektonické detaily i prvky interiérového designu. Lze ji také použít jako obecné osvětlení v kancelářích, halách, chodbách a dalších užitkových prostorách.
Speciální spektra GOLD a MEAT rozšiřují možnosti použití svítidla v obchodních prostorách. Varianta GOLD umožňuje atraktivně vystavit pečivo, cukrářské výrobky a produkty v teplých odstínech, zatímco varianta MEAT je určena k osvětlení expozic masa a uzenin, přičemž zdůrazňuje jejich přirozenou barevnost.

SVINGO LED 2175LM 935 40D BÍLÁ IP40/IP20 II CL. DALI IK06 16W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	582905
EAN:	5905963582905
Zdroj světla:	CO B
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	16
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240
Frekvence [Hz]:	0/50/60
Světelný tok svítidla [lm]:	2175
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	136
Energetická třída:	D
Třída ochrany:	II
Teplota barvy [K]:	3500
Index podání barev (Ra) >:	90
SDCM:	3
Úhel osvětlení [°]:	40
Přepěťová ochrana [kV].:	1
Materiál difuzoru:	PC
Typ difuzoru:	průhledný
Materiál karoserie:	hliník
Barva těla:	bílý

Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	ø140/130
Instalační rozměry [mm]:	ø128
Odolnost proti nárazu:	IK06
Stupeň těsnosti:	IP40/IP20
Montážní verze:	zapuštěné
Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
DIMM DALI:	ano
Počet kusů na paletě [ks]:	245
Čistá hmotnost [kg]:	0.750
Typ kategorie:	downlight
Rozsah napětí AC [V]:	198-264
Rozsah napětí DC[V]:	180-280
Životnost LED L70B50 [h]:	200000
Životnost LED L80B10 [h]:	120000
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	55000
Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
Záruka [roky]:	5
Certifikát CE:	198/2026
Manuál:	Download PDF

Datum vytvoření karty: 16 listopad 2026

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Svítidlo splňuje požadavky směrnice EU ROHS 2001/65/EU. Produktový list není obchodní nabídkou. *Tolerance parametrů je +/- 10%.

Tento produkt podléhá pravidlům recyklace elektrické a elektronické zařízení

Certifikát CE - č.: 198/2026

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl