# SVINGO LED 4175LM 827 40D BÍLÁ IP40/IP20 II CL. IK06 32W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---|---|
| **Index:** | 581922 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP40/IP20 |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]*:** | 32 |
| **Světelný tok svítidla [lm]*:** | 4175 |
| **Teplota barvy [K]:** | 2700 |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 80 |
| **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 butic ích, 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 4175LM 827 40D BÍLÁ IP40/IP20 II CL. IK06 32W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | |
|---|---|
| **Index:** | 581922 |
| **EAN:** | 5905963581922 |
| **Zdroj světla:** | CO B |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]:** | 32 |
| **Jmenovité napájecí napětí [V]:** | 220-240 |
| **Frekvence [Hz]:** | 0/50/60 |
| **Světelný tok svítidla [lm]:** | 4175 |
| **Světelná účinnost svítidla [lm/W]:** | 130 |
| **Energetická třída:** | D |
| **Třída ochrany:** | II |
| **Teplota barvy [K]:** | 2700 |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 80 |
| **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 |
| **Počet kusů na paletě [ks]:** | 245 |
| **Čistá hmotnost [kg]:** | 0.700 |
| **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