DATOVÝ LIST

Objednací číslo: P 70777

Svítidlo pod skříňku LED Ace 7,5W bílá 10x30cm - rozšíření - PAULMANN

TECHNICKÉ PARAMETRY:

Výrobce	PAULMANN
Značka MM	ano
Wattáž (úsporná)	46,5
Třída ochrany	III
Včetně světelného zdroje	ano
Patice	LED
Barva	satin / bílá
Stmívatelné	ano
Počet světelných zdrojů	1
Napájecí napětí	DC 24 V
Životnost	30000h
Max. příkon světelného zdroje	7,5W
Světelný tok	520lm
Teplota barvy světla	2700K
Typ světelného zdroje	LED
Výkon	7,5W
Materiál	plast / kov
Šířka v mm	300
Hloubka v mm	7
Výška v mm	100
Barva světla	teplá bílá
Kolekce	Ace
Index podání barev	80



POPIS PRODUKTU:

LED panel pod skříňku Ace pro pracovní osvětlení

Ace je ploché LED podskříňkové svítidlo určené pro přímé nasvícení pracovní plochy bez výrazné tvorby stínů. V kuchyňských sestavách funguje jako zónové pracovní světlo pod horními skříňkami, kde doplňuje stropní osvětlení a zvyšuje vizuální komfort při přípravě jídla. Jde o samostatný panel pro rozšíření základní sady Ace; instalace se spíná a stmívá dotykovým senzorem.

Produkt: Svítidlo pod skříňku LED Ace 7,5W bílá 10x30cm - rozšíření - PAULMANN

Design a konstrukce

Svítidlo má obdélníkový tvar v bílé saténové povrchové úpravě. Kombinuje kov a plast, díky malé hloubce 7

mm působí pod skříňkou nenápadně a nechává vyniknout světelnou plochu. Upevnění je řešeno pomocí dodaných suchých zipů nebo pomocí pevně šroubovaných klipových držáků. Pro propojení je součástí 20cm propojovací kabel a svítidlo je vybaveno konektorem.

Charakter světla

Světlo je plošné a rovnoměrné, s teplou bílou 2700 K, což je vhodné pro pracovní desku v rezidenční kuchyni, kde se často kombinuje funkční osvětlení s příjemnější atmosférou prostoru. Nominální světelný tok svítidla je 520 lm a podání barev >80 Ra odpovídá běžným požadavkům pro domácí pracovní zóny. Stmívání je integrováno formou dotykového stmívače – slouží pro lokální regulaci jasu v místě instalace, nikoli pro systémové řízení.

Typické použití

- kuchyňské pracovní plochy pod horními skříňkami v bytech a rodinných domech
- pracovní desky v pomocných kuchyňkách a zázemí
- lokální zónové osvětlení v úložných a přípravných nikách, kde je potřeba rovnoměrná světelná plocha bez stínů

Orientační plocha osvětlení

Při nominálním světelném toku 520 lm lze uvažovat orientační pokrytí přibližně 2 m² pro běžné osvětlení (150 lx) u podskříňkové instalace. Výsledek je odhad a závisí na výšce a osazení skříněk, odrazivosti povrchů pracovní desky a stěn, dispozičním řešení a kombinaci s dalšími svítidly.

Technické vlastnosti

- Rozměry (výška x šířka x hloubka): 100 x 300 x 7 mm
- Hmotnost: 261 g
- Tvar: hranatý
- Materiál: kov, plast
- Barva: bílá, satén
- Světelný tok svítidla: 520 lm
- Teplota chromatičnosti: 2700 K (teplá bílá)
- Index podání barev: > 80 Ra
- Příkon: 7,5 W
- Stmívatelné: ano (dotykový stmívač)
- Napětí: 24 V DC
- Krytí: IP20
- Třída ochrany: III
- Životnost: 30000 h
- Světelný zdroj: LED, integrovaný
- Propojovací kabel: 20 cm