

DATOVÝ LIST PRODUKTU

LN COMBO 1200 V 40W PS 3CCT WT

LINEAR COMBO | Přisazené svítidlo s vysokou světelnou účinností až 150 lm/W



Oblasti použití

- Přímá náhrada za svítidla se zářivkami
- Použití uvnitř
- Průmyslové a komerční haly
- Veřejné prostory
- Chodby, schodiště, sklepy

Výhody výrobku

- Náhrada běžných svítidel s T8, až 9000 lm
- Úspora energie až 60 % (v porovnání se zářivkovými světelnými zdroji)
- Robustní konstrukce s IK 03
- 5letá záruka

Vlastnosti výrobku

- Luminous efficacy: up to 150 lm/W
- Robustní kovový kryt a difuzor z PC
- Elektrorozvody na zadní straně svítidla
- Možnost průchozí kabeláže

Technické údaje

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	40,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	180,000 mA
Náběhový proud	20.5 A
Doba náběhového proudu T_{H50}	230 μ s
Max. počet svítidel na jistič B16	16
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	23
Účinník λ	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Třída ochrany	I
Provozování	Integrated LED driver

Fotometrická data

Světelný tok	6000 lm
Světelná účinnost	150 lm/W
Teplota chromatičnosti	3000 K / 4000 K / 6500 K
Barva světla (označení)	Teplá bílá / Studená bílá / Studené denní světlo
Index podání barev Ra	> 80
Standardní odchylka sladění barev	5 sdc _m
Svitivost	-
Měřená veličina blikání (Pst LM)	< 1
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	< 0,4
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG0
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62471	RG0
Vyzařovací úhel	120 °

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	1200,00 mm
Šířka	63,50 mm
Výška	65,00 mm
Váha výrobku	1200,00 g



LN COMBO 1200 3CCT

MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Bílá
Barva těla svítidla	Bílá
Výrobní materiál	Ocell Plast
Výrobní materiál obalu	Polykarbonát (PC)
Materiál povrchu vyzařující světlo	Polykarbonát (PC)
Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12	650 °C
Obsah rtuti	0.0 mg

APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Typ zapojení	Svorky, 5pólové (L1, L2, L3, N, PE)
Druh ochrany	IP20/IP20
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK03
Stmívatelné	Ne
Typ montáže	Závěsné/Povrchové
Místo montáže	Strop
Prostředí aplikace	Indoor
Se světelným zdrojem	Ano
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Jmenovitá životnost L80/B50 při 25 °C	50000 h
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	44000 h ¹⁾
Počet spínacích cyklů	100000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / LVD / EMC / ERP / ROHS / REACH / EAC / ENEC
Omezená teplota povrchu	Ne
Bezpečné při zasažení míčem	Ne

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Počet svítidel	Not relevant
----------------	--------------

Výbava / příslušenství

– Včetně montážních šroubů a spojovacích kolíků

KE STAŽENÍ

	Dokumenty a certifikáty	Název dokumentu
	Návod k použití / bezpečnostní pokyny	LN COMBO 3CCT SENSOR
	Právní informace	LN COMBO 3CCT
	Právní informace	LN COMBO 3CCT
	Právní informace	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Právní informace	Safety insert G11222028
	Právní informace	ECO PANEL
	Prohlášení o shodě	LN COMBO
	Prohlášení o shodě UKCA	UKCA_UK_DECLARATION LN COMBO
	Certifikáty	ENEC cert LN COMBO

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854228292	Skládací krabice 1	1,207 mm x 68 mm x 69 mm	1393.00 g	5.66 dm ³
4099854228308	Shipping box 6	1,224 mm x 152 mm x 235 mm	9171.00 g	43.72 dm ³

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.