

RC136B G4
36_45_60S/840 PSU
W60L60 OC
911401841187



Zapuštěné svítidlo CoreLine gen 4, All-in, 38.5 W, 23 W, 600x600 mm, VPC, 3600 lm, 4500 lm, 6000 lm, 4000 K, UGR19, EL-ready

600x600 mm, Visible profile ceiling version, Ocel, Bílá, Signální bílá (RAL9003), Napájecí zdroj (zapnuto/vypnuto), All-in, Multi Lumen, 3600 lm, 4500 lm, 6000 lm, 38.5 W, 23 W, 157 lm/W, 155 lm/W, 4000 K, (0.38.0.38)SDCM<3, UGR19, Široký paprsek splňující požadavky pro kanceláře, Mikroprizmatická čočka, Polykarbonát, IP20/44 | Ochrana proti vniknutí prstů, proti proniknutí drátů, proti stříkající vodě, IK03 | 0,35 J zesílená, Bezpečnostní třída II, Kabel s konektorem, třípólový, Dvoupólový zasunovací konektor, SC | Bezpečnostní kabel, Připraveno pro nouzové osvětlení (prostřednictvím kompatibilního příslušenství sady baterií)

Obecné informace

Počet předřadnickových jednotek	1 jednotka
Včetně předřadníku	Ano
Servisní štítek	Ne
Hodnotový žebříček	Výkon
Záruční lhůta	5 let

Světelné technické

Světelný tok	3 600 lm
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	157 lm/W
Index podání barev (CRI)	>80
Barva světelného zdroje	840 neutrální bílá
Typ optiky	Široký paprsek splňující požadavky pro kanceláře
Divergence světelného paprsku svítidla	80°
Jednotné hodnocení oslnění CEN	19
Typ All-in	All-in, Multi Lumen

Provozní a elektrické

Vstupní napětí	220-240 V
Frekvence sítě	50 or 60 Hz
Náběhový proud	25 A
Doba náběhového proudu	0,15 ms
Spotřeba energie	38,5 W
Účinnost (zlomek)	0.9
Připojení	Dvoupólový zasunovací konektor
Kabel	Kabel s konektorem, třípólový
Počet produktů pro MCB (16A typ B)	38
Vhodné pro náhodné spínání	Ne
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj (zapnuto/vypnuto)
Stálý světelný tok	Ne

Mechanické a materiály

Materiál těla	Ocel
Materiál reflektoru	Ocel
Materiál optiky	Polykarbonát
Materiál optického krytu / čočky	Polykarbonát
Fixační materiál	-
Barva těla	Bílá
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Mikroprizmatická čočka
Celková délka	595 mm
Celková šířka	595 mm
Celková výška	38,5 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	39 x 595 x 595 mm
Typ kompatibilního příslušenství pro montáž na strop	Visible profile ceiling version
Kód ochrany proti vniknutí	IP20/44 [Ochrana proti vniknutí prstů, proti proniknutí drátů, proti stříkající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK03 [0,35 J zesílená]
Bezpečnostní zařízení	SC [Bezpečnostní kabel]
Celková hmotnost (kus)	3,140 kg

Nouzové osvětlení

Nouzový světelný tok	380 lm
Centrální nouzový provoz	Ne
Nouzové osvětlení	Připraveno pro nouzové osvětlení (prostřednictvím kompatibilního příslušenství sady baterií)

Certifikace a použití

Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s
Značka hořlavosti	Pro montáž na běžně hořlavé povrchy
Značka CE	Ano
Značka ENEC	Značka ENEC
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Rozsah okolní teploty	-10 až +40 °C

Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční chromatičnost	(0.38.0.38)SDCM<3
Tolerance spotřeby energie	+/-10%

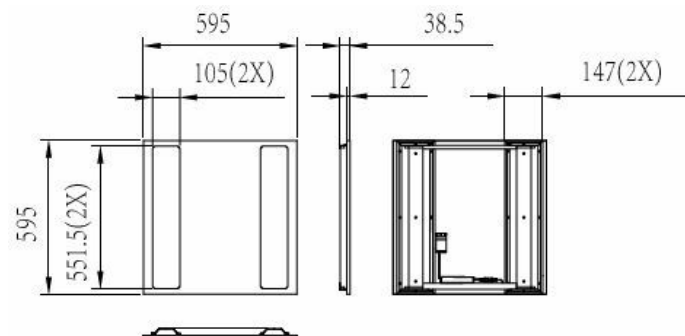
Životnost (podle IEC)

Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	5 %
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 50 000 h	L90
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 100 000 h	L80

Sustainability Data

Hodnocení udržitelnosti	Unclassified
Vázaný uhlík (A1–A3)	29,4 kg CO ₂ e
Podíl recyklovaných materiálů v produktu	24 %
Poměr recyklovatelného obsahu v hotovém výrobku	69 %
Celkový GWP B6 (kg CO ₂ ekv.) deklarovaná jednotka	Prosím vypočítejte pomocí vašeho lokálního energetického mixu: deklarovaný výkon jednotky (kW) * doba životnosti (hod) * energetický mix (kg CO ₂ eq / kWh)
Celkový GWP B6 (kg CO ₂ ekv.) funkční jednotka	Prosím vypočítejte pomocí vašeho lokálního energetického mixu: deklarovaný výkon jednotky (kW) * 1000 (lm) / světelný tok (lm) deklarované jednotky * 35 000 (hodin) * energetický mix (kg CO ₂ ekv/kWh)

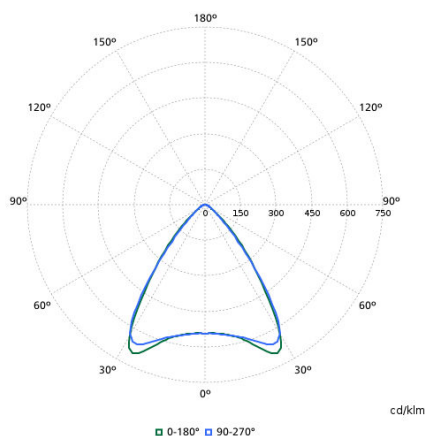
Rozměrové výkresy



Označení a balení

Objednací název produktu	RC136B G4 36_45_60S/840 PSU W60L60 OC
Celý název výrobku	RC136B G4 36_45_60S/840 PSU W60L60 OC
Full EOC	872016976416399
Kód objednávky	76416399
Číslo materiálu (12NC)	911401841187
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8720169764163
Číslování SAP – balení v krabici	4
Pouzdro – EAN/UPC	8720169764446

Polar normal diagrams



Kompatibilní příslušenství

Obrázek příslušenství	Kód příslušenství	Název příslušenství	Webové stránky
	911401807787	RC159Z SMB W60L60	Webové stránky produktu
	911401809287	RC159Z Plaster Ceiling SMB-PLC	Webové stránky produktu
	911401809487	RC159Z Suspension set SME-3 WH	Webové stránky produktu
	912401483602	EM300V ELB_ELP3 kit LV 3.6V 4800mAh LIB	Webové stránky produktu

Související dokumenty

Dokumenty a certifikáty	Název dokumentu	Stáhnout
Installation Instructions	Installation-instructions-CoreLine-recessed-Gen4v2.pdf	Stáhnout
Tender text	Tender_Text_911401841187_cs_CZ.txt	Stáhnout
Environmental Product Declaration	EPD-Philips-RC136B-G4-36-45-60S-840-PSU-W60L60-OC-Coreline-recessed-911401841187.pdf	Stáhnout

Fotometrické údaje a IES soubory	Název dokumentu	Stáhnout
LDT File	LDT File - 911401841187.ldt	Stáhnout 
ROLF File	ROLF File - 911401841187.rolfz	Stáhnout 
ULD File	ULD File - 911401841187.uld	Stáhnout 
Revit file	Revit file - 911401841187.zip	Stáhnout 