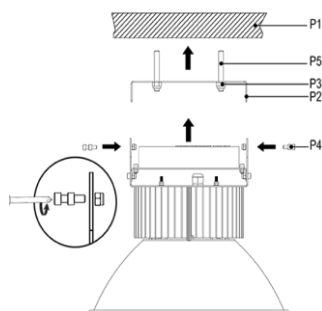
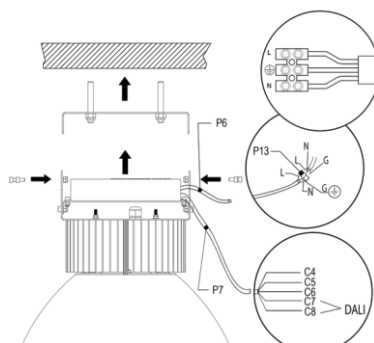
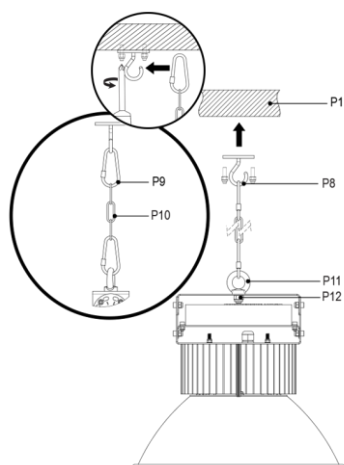




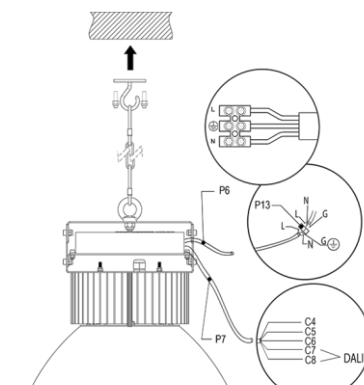
F6



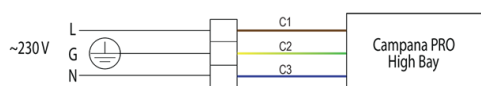
F7



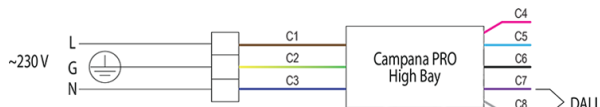
F8



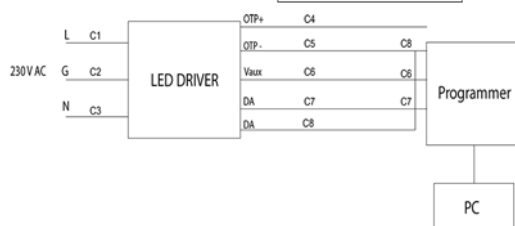
F9



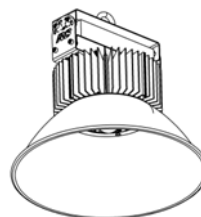
S1



S2



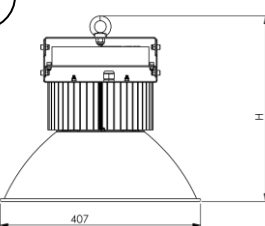
S3



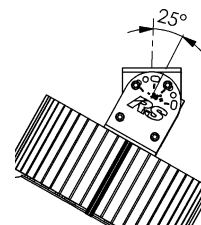
F1



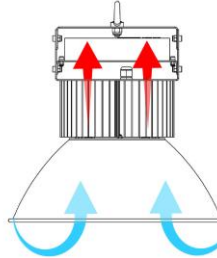
F2



F3



F4



F5

ИНСТРУКЦИЯ

Campana Pro

Осветителни тела от серията CAMPANA PRO LED са предназначени за осветяване на производствени цехове, спортни зали, складови помещения и др., с височина от 4 до 11 м. Дизайна на корпуса е проектиран и изработен по начин, който осигурява по-добро охлаждане чрез преминаващия през него въздушен поток. Оптичната система създава равномерно разпределение на светлината, а високоэффективния светлоизточник LED COB осигурява светлинен поток от над 120lm/W. Монтажа на осветителното тяло е директен или окачен, с възможност за насочване $\pm 25^\circ$ спрямо вертикална равнина. Захранващият блок (LED драйвер) се предлага и във версия на система за димирание DALI с аварийен режим на работа (15% от мощността) при промяна на захранващото напрежение от променливо AC на постоянно DC. фиг. F5

Модел:

Модел:	Мощност, W	Височина H, mm	Опция DALI	Тегло Нето, kg	Тегло Бруто, kg
Campana Pro 0604	60	320	-	4.30	4.90
Campana Pro 0604 DALI	60	320	+	4.30	4.90
Campana Pro 1004	100	340	-	5.80	6.40
Campana Pro 1004 DALI	100	340	+	5.80	6.40
Campana Pro 1504	150	390	-	6.95	7.58
Campana Pro 1504 DALI	150	390	+	7.17	7.80

Технически данни

Корпус	
Разсейвател	алуминий
Радиатор- За по-добро охлаждане от преминаващия през него въздушен поток	алуминий
Степен на защита против прах и влага	IP65
Якост на удар	IK 08
IEC клас на защита	I
Температура на околния въздух	-40 °C до +45 °C
Диапазон на регулиране на ъгъла на насочване	$\pm 25^\circ$
Оптична система- оптична леща	
Материал	стъкло
Тягло	60, 90 или 120
Захранващ блок- LED драйвер	
Захранващо напрежение	от 90 до 305V AC, 50 Hz
Номинално напрежение	230 V
Ултра висока ефективност	до 94%
Пълна мощност при широк диапазон на изходящ ток	
Термична чувствителност и защита на LED модула	Да
Максимално токова защита	Да
Защита от късо съединение	Да
Предлага се и във вариант с димирание DALI	Да
Консумация на празен ход	$\leq 0.5W$
Защита от пренапрежение на входа	6kV проводник-проводник, 10kV проводник-зем
Обща защита	OVF, SCP, OTP
SELV изход	Да
Фактор на мощността	0.96
Компютризираща със система за аварийно захранване	Да
Възможност за програмиране на максималния работен ток	Да
Светло-технически параметри	
CRI (Ra)	80 Min
Номинално CCT	4000K
Ефективност	120lm/W
Работни часове до намаляване на светлинният поток до 85%	50 000 часа
Фотобиологична защита	RG1
UGR	≤ 25
Хроматичен обхват	3-step MacAdam Ellipse

Гаранция

Всички продукти, произведени от Луксмар ООД, разполагат с условия за гаранция съгласно действащото законодателство. Осветителните тела се ремонтират безплатно във всички случаи, с изключение на:

- Несъответствие между информацията на документа и продукта или опит за фалшифициране на гаранционната карта.
- В случай на манипулиране или пренапрежение на етикетите и стикерите, съдържащи информация за продукта
- В случай на опит за ремонт, сглобяване, разглобяване или модификация от страна на купувача, неотризиран хора или фирми.
- Когато не са спазени условията за експлоатация. В случай на некоректна експлоатация, претоварване, механична повреда, удар, термично увреждане, агресивна среда или други фактори извън допустимите граници.
- В случай на токови удари, мълнии, наводнения, пожари формажорни обстоятелства или други извън контрола на производителя.
- Когато не са спазени условията за монтаж или продукта не е инсталиран от квалифициран електротехник.
- В случай на големи отклонения в захранването.
- Когато електрическото свързване не е правилно изпълнено съгласно схемите.
- В случай на използване на резервни части, аксесоари или консумативи, които не са одобрени или доставени от производителя.
- В случай на повреди, причинени от неизправна електрическа инсталация кабели и други.

За повече информация за продуктите на Луксмар ООД посетете сайта www.luxmar.bg. Луксмар ООД не носи отговорност за всяка повреда, която е в резултат на неспазването на тези инструкции. Фирмата си запазва правото да прави промени в това ръководство.

Заявка за ремонт на закупено изделие се приемат на телефон: +359 032 950 808 или на място в шоурума. При предявяване на рекламацията потребителят посочва: информация за изделието и дата на закупуване. Потребителят транспортира изделието за собствена сметка до Луксмар ООД, адрес: България, 4198 Граф Игнатиево, обл.Пловдив, ул.Карловска-извън регулация 460

Монтаж

Прочетете инструкцията до края преди да започнете монтажа. Монтажа да се изпълнява от квалифициран електротехник. Захранването трябва да бъде изключено, като се провери за отсъствието на напрежение в захранващите проводници.

Осветителното тяло има защитен жълтозелен проводник. Неправилното му свързване може да доведе до поражение от електрически ток. Преди включване на захранването, проверете електрическите връзки и механичното закрепване. Продукта трябва да се свърже с електрическа мрежа, която отговаря на стандартите.

Инструкция за безопасен монтаж

Директен монтаж към таван: (фиг. F6 и F7)

Развийте 4 винта P4 - M6x10, издърпайте горната скоба. Закрепете я към тавана с анкерни болтове P5 - M10 и самозаконтрящи гайки P 3. Присъединете осветителното тяло към горната скоба с винтовете M6 и гайките. Ако е необходимо, регулирайте наклона и затегнете болтовете фиг. F4.

Окачен монтаж с верига : (фиг. F6 и F7)

Закрепете носещата кука P8 към тавана P1. Монтирайте ринг-болта P11 в централния отвор на горната скоба P2 и го затегнете с гайка P12 - M10. Окачете осветителното тяло посредством верига P10 и карабинери P9.

Електрически схеми на свързване на осветителното тяло:

S1 – Стандартно свързване

S2 – Свързване към димираща система DALI

S3 – Свързване към програматор

Инструкция за безопасност и поддръжка

Всяка работа по поддръжката на осветителното тяло трябва да се извършва при изключено захранване и след изстиване на тялото. Да се почиства само с мека и суха тъкан. Да не се използват химически почистващи препарати. Да не се покрива с какъвто и да е материал. Да се осигури свободен достъп на въздух за охлаждане. Продукта е със LED светлинен източник, който не може да се замени от клиента. В случай на повреда, свържете се с оторизиран от производителя сервиз. Внимание, не гледайте директно светлинния източник! Може да получите увреждане на очите. Осветителното тяло да се захранва с напрежение, указано в тази инструкция. Осветителното тяло да не се използва в среда с експлозивна атмосфера или химически агресивни изпарения. Неспазването на тази инструкция може да доведе до изгаряния, поражения от електрически ток, физически наранявания и други

Пояснение на използваните знаци и символи

F1 3D Модел	Цветова легенда- кабели	Символи
F2 Снимка	C1 Кафяв	P1 Таван
F3 Размери	C2 Жълто-зелен	P2 Горна скоба
F4 Възможност за насочване	C3 Син	P3 Гайка M10
F5 Движение на въздушния поток	C4 Розов	P4 Винт M6
F6 Директен монтаж към таван	C5 Синьо-бял	P5 Анкер M10
F7 Директен монтаж към таван с DALI	C6 Черно-бял	P6 Захранващ кабел
F8 Окачен монтаж с верига	C7 Виолетов	P7 DALI кабел
F9 Окачен монтаж с верига с DALI	C8 Сив	P8 Монтажна кука
S1 Стандартна електрическа схема на свързване		P9 Карабинер
S2 Електрическа схема на свързване с димирание DALI		P10 Верига
S3 Схема на свързване на програматор		P11 Ринг болт
		P12 Гайка
		P13 Клема

Опазване на околната среда



Знакът е в декларация, че предлаганите и пуснатите на пазара осветителни тела от Радев и синове ЕООД са в съответствие с приложимите от европейският съюз стандарти.



Продуктът не трябва да се изхвърля заедно с обикновените домакински отпадъци.

Директиви и наредби

Серията промишлени осветителни тела CAMPANA PRO са произведени в съответствие със следните Европейски директиви и стандарти:

Directive (LVD) – 35/2014/EC
Directive (RoHS) – 65/2011/EC
Directive (EMC) – 30/2014/EC
Directive 30/2010/EU

EN60598-1:2015
EN 60598-2-22:1997
EN 62493:2010
EN 55015:2006
EN 61000-3-2:2006
EN 61000-3-3:2008
IEC 6247192:2009

