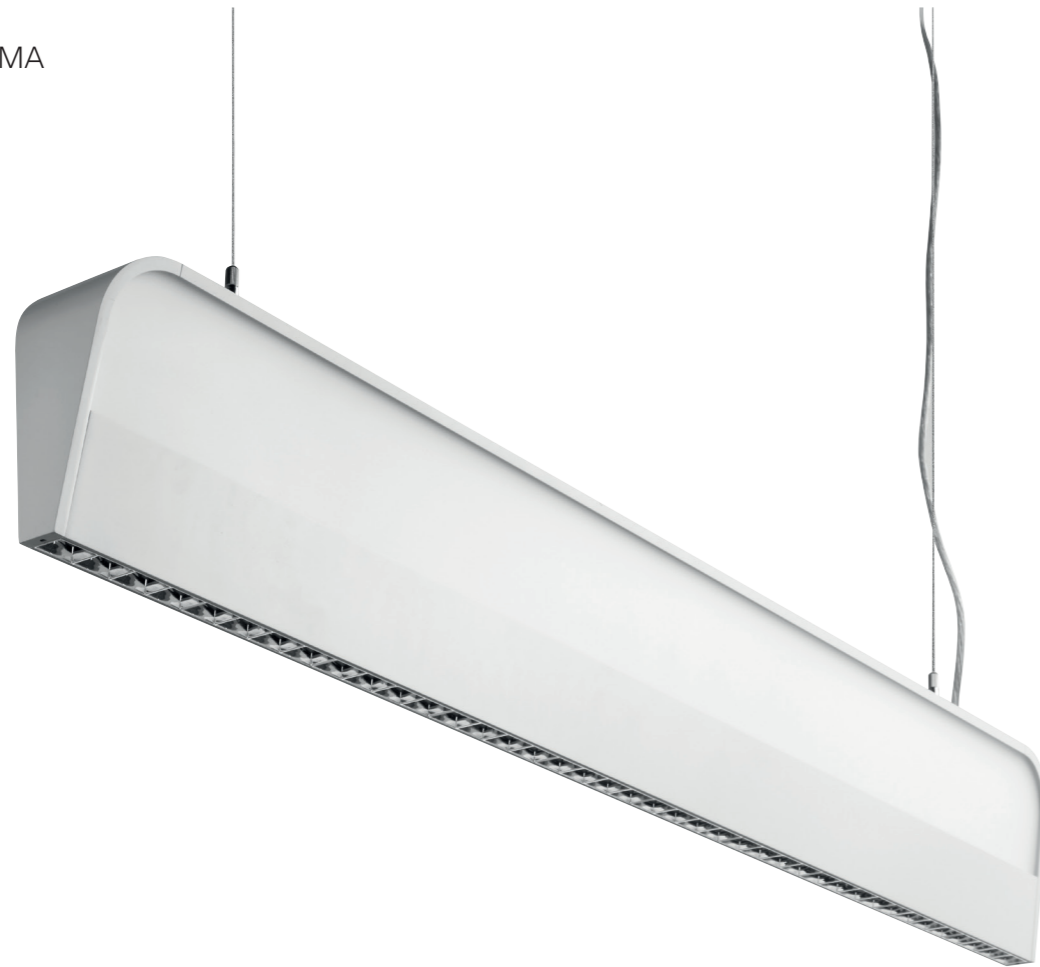
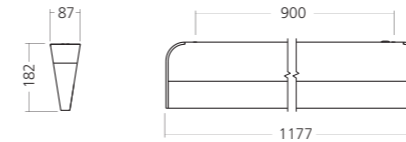
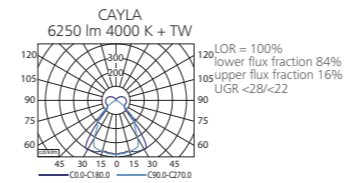


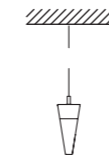
**CAYLA**  
MICROPRISMA  
LED



**PHOTOMETRY**



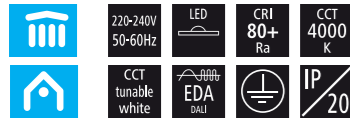
**MOUNTING**



TYPE	NET LUMEN OUTPUT (at Ta = 25 °C) (lm)	POWER CONSUMPTION (W)	SYSTEM EFFICACY (lm/W)	COLOUR RENDERING INDEX CRI (Ra)	CORRELATED COLOUR TEMPERATURE CCT (K)	BEAM ANGLE (C0-180, C90-270)	WEIGHT (kg)
CAYLA	6250	66	95	80+	DIR 2700-6500 INDIR 4000	80°, 83°	12.0

Luminous flux tolerance +/- 10%.

# Cayla



**EN**

**Mounting**  
Suspended (SSD)  
**Light source**  
LED  
**Optical system**  
INDIR - microprismatic diffuser (MCD)  
DIR - microprismatic diffuser + louvre (MCL)  
**Wiring**  
Electronic control gear DALI (EDA)  
External lead-in flexible cable  
**Materials**  
Housing: extruded aluminium  
Diffuser: PMMA  
DIR: PMMA + evaporative coated PC  
Rope suspension  
**Surface finish**  
Housing: white RAL 9003 (W03)  
**Service lifetime**  
50,000 hours/L90/B20 (ta 25°C)  
**Ambient temperature**  
From -20 °C to +35 °C

**DE**

**Montage**  
Hängend (SSD)  
**Lichtquelle**  
LED  
**Optisches System**  
INDIR - Mikroprismatischer Diffusor (MCD)  
DIR - Mikroprismatischer Diffusor + Raster (MCL)  
**Vorschaltgerät**  
Elektronisches Vorschaltgerät DALI (EDA)  
Externes Anschlusskabel  
**Material**  
Körper: extrudiertes Aluminium  
Diffusor: PMMA  
DIR: PMMA + PC-évaporative Beschichtung  
Seilauflhängung  
**Oberflächenveredelung**  
Körper: Weiss RAL 9003 (W03)  
**Lebensdauer**  
50,000 Stunden/L90/B20 (ta 25°C)  
**Umgebungstemperatur**  
Von -20 °C bis +35 °C

**FR**

**Montage**  
Plafonnier Suspendu (SSD)  
**Source lumineuse**  
LED  
**Système optique**  
INDIR - microprismatique (MCD)  
DIR - microprismatique + grille (MCL)  
**Équipement électrique**  
Ballast électronique DALI (EDA)  
Artère externe  
**Matériels**  
Corps: aluminium extrudé  
Diffuseur: PMMA  
DIR: PMMA + PC-révêtement d'évaporation  
Câble de suspension  
**Finition de surface**  
Corps: blanc RAL 9003 (W03)  
**Durée de vie utile**  
50,000 heures/L90/B20 (ta 25°C)  
**Température ambiante**  
De -20 °C à +35 °C

**SK**

**Montáž**  
Závěsné (SSD)  
**Svetelný zdroj**  
LED  
**Optický systém**  
INDIR - mikroprizmatický difúzor (MCD)  
DIR - mikroprizmatický difúzor + mriežka (MCL)  
**Elektrická výbava**  
Elektronický predradník DALI (EDA)  
Prívodný napájací kábel  
**Material**  
Teleso: extrudovaný hliník  
Difúzor: PMMA  
DIR: PMMA + PC-vákuovo pokovený  
Lankový záves  
**Povrchová úprava**  
Teleso: biela RAL 9003 (W03)  
**Servicečná životnosť**  
50,000 hodín/L90/B20 (ta 25°C)  
**Teplota okolia**  
Od -20 °C do +35 °C

**ES**

**Montaje**  
Suspendidas (SSD)  
**Fuente luminosa**  
LED  
**Sistema óptico**  
INDIR - microprismático (MCD)  
DIR - microprismático + rejilla (MCL)  
**Cableado**  
Equipo de control electrónico DALI (EDA)  
Cable alimentador externo  
**Material**  
Cuerpo: aluminio extruido  
Difusor: PMMA  
DIR: PMMA + PC-recubrimiento evaporativo  
Cable de suspensión  
**Tratamiento de la superficie**  
Cuerpo: blanco RAL 9003 (W03)  
**Vida útil**  
50,000 horas/L90/B20 (ta 25°C)  
**Temperatura ambiente**  
Desde -20 °C a +35 °C

**IT**

**Installazione**  
A sospensione (SSD)  
**Sorgente luminosa**  
LED  
**Sistema ottico**  
INDIR - microprismatico (MCD)  
DIR - microprismatico + griglia (MCL)  
**Cablaggio**  
Ballast elettronico DALI (EDA)  
Cavetto di alimentazione esterno  
**Materiali**  
Corpo: estruso di alluminio  
Diffusore: PMMA  
DIR: PMMA + PC-rivestimento ad evaporazione  
Cavo di sospensione  
**Finitura**  
Corpo: bianco RAL 9003 (W03)  
**Durata di vita**  
50,000 ore/L90/B20 (ta 25°C)  
**Temperatura d'ambiente**  
Da -20 °C a +35 °C

**RU**

**Установка**  
Подвесная (SSD)  
**Источник света**  
LED  
**Оптическая система**  
INDIR - микропризматический рассеиватель (MCD)  
DIR - микропризматический рассеиватель + решетка (MCL)  
**Электрическое оснащение**  
Электронный аппарат DALI (EDA)  
Внешний свинца в гибком кабеле  
**Материал**  
Корпус: экструдированный алюминий  
Рассеиватель: полиметилметакрилат  
DIR: полиметилметакрилат + поликарбонат-вакуумное напыление  
Тросовый подвес  
**Отделка поверхности**  
Корпус: белый RAL 9003 (W03)  
**Срок службы**  
50,000 часов/L90/B20 (та 25°C)  
**Температура окружающей среды**  
От -20 °C до +35 °C



COMMERCIAL LED LUMINAIRES