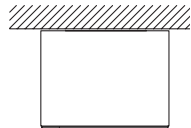


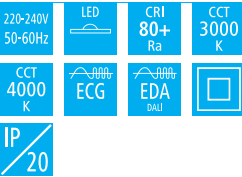
MOUNTING



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	WEIGHT  (kg)	ORDER CODE	
								ECG	EDA
TUBUS 292 LED	1250	12	104	80+	3000	83°	2.2	117001	117002
TUBUS 292 LED	1300	12	108	80+	4000	83°	2.2	117003	117004
TUBUS 292 LED	2050	19	108	80+	3000	83°	2.2	117007	117008
TUBUS 292 LED	2100	19	111	80+	4000	83°	2.2	117005	117006

Luminous flux tolerance +/- 10%

# Tubus 292 Led



EN

**Mounting**  
Ceiling surfaced (SFD)  
**Optical system**  
Polished reflector + transparent cover (PRT)  
**Wiring**  
Electronic control gear FIX/DALI (ECG/EDA)  
**Materials**  
Housing: sheet steel  
Diffuser: microprismatic PMMA  
Reflector: polished anodised aluminium  
Cover: transparent glass  
**Surface finish**  
Housing: white RAL 9003 (W03)  
**Service lifetime**  
50,000 hours/L80/B10 (ta 25°C)  
**Ambient temperature**  
From -20 °C to +30 °C (19W ECG)  
From -20 °C to +35 °C

DE

**Montage**  
Deckenleuchte (SFD)  
**Optisches System**  
Polierter Reflektor + durchsichtige Abdeckung (PRT)  
**Vorschaltgerät**  
Elektronisches Vorschaltgerät FIX/DALI (ECG/EDA)  
**Material**  
Körper: Stahlblech  
Diffusor: mikrop Prismatisches PMMA  
Reflektor: poliertes eloxiertes Aluminium  
Abdeckung: durchsichtiger Glas  
**Oberflächenveredelung**  
Körper: weiss RAL 9003 (W03)  
**Lebensdauer**  
50,000 Stunden/L80/B10 (ta 25°C)  
**Umgebungstemperatur**  
Von -20 °C bis +30 °C (19W ECG)  
Von -20 °C bis +35 °C

FR

**Montage**  
Plafonnier apparent (SFD)  
**Système optique**  
Leïstény reflektor + couvercle transparente (PRT)  
**Équipement électrique**  
Ballast électronique FIX/DALI (ECG/EDA)  
**Matériels**  
Corps: tôle d'acier  
Diffuseur: PMMA microprismatique  
Réflecteur: aluminium anodisé poli  
Couvercle: verre transparente  
**Finition de surface**  
Corps: blanc RAL 9003 (W03)  
**Durée de vie utile**  
50,000 heures/L80/B10 (ta 25°C)  
**Température ambiante**  
De -20 °C jusqu'à +30 °C (19W ECG)  
De -20 °C jusqu'à +35 °C

SK

**Montáž**  
Prisadené (SFD)  
**Optický systém**  
Leštený reflektor + transparentný kryt (PRT)  
**Elektrická výbava**  
Elektronický predradník FIX/DALI (ECG/EDA)  
**Material**  
Teleso: ocelový plech  
Difúzor: mikropriзмatický PMMA  
Reflektor: leštený anodizovaný hliník  
Kryt: transparentné tvrdené sklo  
**Povrchová úprava**  
Teleso: biela RAL 9003 (W03)  
**Servisná životnosť**  
50,000 hodín/L80/B10 (ta 25°C)  
**Teplota okolia**  
Od -20 °C do +30 °C (19W ECG)  
Od -20 °C do +35 °C

ES

**Montaje**  
Sobrepuestas en el techo (SFD)  
**Sistema óptico**  
Reflector pulido + cubierta transparente (PRT)  
**Cableado**  
Equipo de control electrónico FIX/DALI (ECG/EDA)  
**Material**  
Cuerpo: lámina de acero  
Difusor: microprismático PMMA  
Reflector: aluminio anodizado pulido  
Cubierta: cristal endurecido transparente  
**Tratamiento de la superficie**  
Cuerpo: blanco RAL 9003 (W03)  
**Vida útil**  
50,000 horas/L80/B10 (ta 25°C)  
**Temperatura ambiente**  
Desde -20 °C a +30 °C (19W ECG)  
Desde -20 °C a +35 °C

IT

**Installazione**  
A plafone (SFD)  
**Sistema ottico**  
Riflettore lucido + copertura trasparente (PRT)  
**Cablaggio**  
Ballast elettronico FIX/DALI (ECG/EDA)  
**Materiali**  
Corpo: lamina d'acciaio  
Diffusore: microprisma PMMA  
Riflettore: alluminio anodizzato lucido  
Copertura: vetro trasparente  
**Finitura**  
Corpo: bianco RAL 9003 (W03)  
**Durata di vita**  
50,000 ore/L80/B10 (ta 25°C)  
**Temperatura d'ambiente**  
Da -20 °C a +30 °C (19W ECG)  
Da -20 °C a +35 °C

RU

**Установка**  
Потолочная накладная (SFD)  
**Оптическая система**  
шлифованный отражатель + прозрачна крышка (PRT)  
**Электрическое оснащение**  
Электронный пускорегулирующий аппарат FIX/DALI (ECG/EDA)  
**Материал**  
Корпус: листовая сталь  
Рассеиватель: микроприз. полиметилметакрилат  
Отражатель: шлифованный анодированный алюминий  
Крышка: чистое стекло  
**Отделка поверхности**  
Корпус: белый RAL 9003 (W03)  
**Срок службы**  
50,000 часов/L80/B10 (ta 25°C)  
**Температура окружающей среды**  
От -20 °C до +30 °C (19W ECG)  
От -20 °C до +35 °C