

Luminans®

Kompromisslös LED-Spotlight för det flesta behoven.

7W LED-spotlights
Låg effektförbrukning

Ljusflöde: 630lm
Ersätter 60W halogen

Behaglig färgtemperatur 2700K

Färgåtergivning: CRI>85

Ljusspridning: 36°

Låg bygghöjd på 35mm
ger maximal flexibilitet.

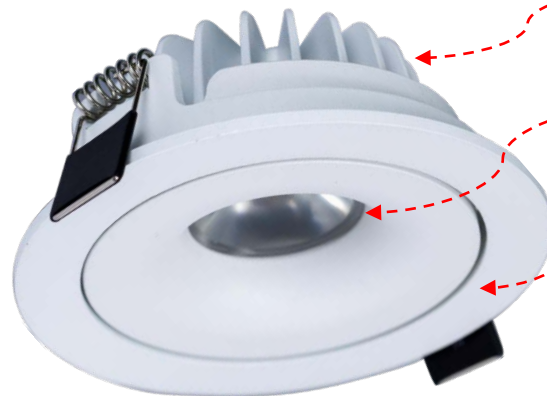
IP54 för LED-armaturen,
Passar lika bra i sovrummet
som i badrummet.

Flimmerfri dimming.
Utan risk för huvudvärk
eller migrän.

JP Technologies
Innovative Solutions

Runstensvägen 5
175 61 Järfälla
Tel: 0 8-611 41 20
Email: info@jptech.se
www.jptech.se
www.luminans.com

Luminans®



Låg bygghöjd

Lämpar sig för det flesta situationer med en bygghöjd på 35mm.

IP54-klassad

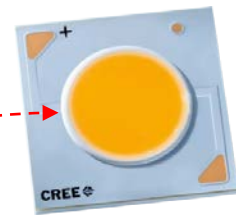
Passar utmärkt i såväl vardagsrummet som badrummet och utomhus.

Exklusivt

Färg från marknadsledande Dupont™ säkerställer perfekt färgtäckning, exklusiv textur en lång tid framöver.

Kompromisslöst

Lysdioder från en av världens bästa tillverkare, Cree™, ger enastående färgåtergivning, hög effektivitet och ööverträffad livslängd.



Ljusfördelning

Linsen är utvecklad och anpassad specifikt för lysdioden vilket ger högre ljusflöde, strålande homogenitet och ljusspridning.

Intelligent

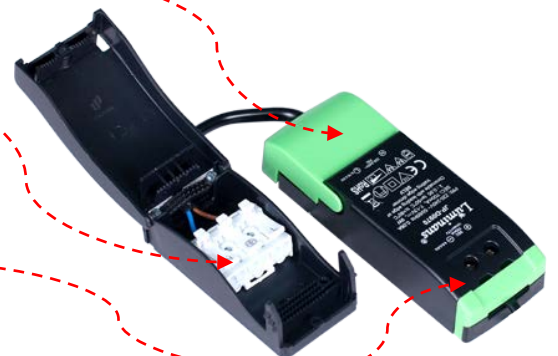
Drivdonen har all tänkbar intelligens inbyggd. kortslutnings-, överspännings-, överbelastnings- och överhettningsskydd.

Enkelt

Verktygslös inkoppling för snabb, säker och enkel installation.

Dimming utan huvudvärk

LED dimmas genom att det blinkar med en hög frekvens (>100hz). Detta uppfattas inte av ögat, men kan ge upphov till huvudvärk och migrän. Luminans spotlights dimmas genom konstantströmsreducering, inget blink vilket ger högsta möjliga komfort, utan huvudvärk.



Luminans®



Tekniska data

Spotlight JP-9130		
Effekt	W	6,3W
Färgtemperatur	K	2700K
Färgåtergivning	CRI	CRI>85
Ljusflöde	lm	630lm
Drivström	mA	700mA
Ljusspridning	°	36°
MacAdam	SDCM	3 SDCM
Viklingsbarhet	°	30°
Håltagning	mm	83mm
Bygghöjd/bygghöjd max vinklad	mm	35mm/45mm
Total diameter	mm	93mm
Drivdon JP-D0970		
Ingångsparametrar		
Drivspänning	Uin	220-240VAC
Drivström (Max last)	Iin	0.06A
Frekvens	Fin	50/60Hz
Effektförbrukning (Max last)	Pi	11.5W
Power Factor (Max last)	λ	≥0.95
Verkningsgrad (Max last)	η	≥76%
Effektförbrukning olastad	W	≤1.0W
Max Ström	A	≤5.0A
Tillslagstid	ms	≤500ms
Utgångsparametrar		
Ström (Max Last)	Iout	700mA±5%
Spänning	Uout	7-13V
Effektförbrukning (Max last)	Pout	9.0W
Arbetsfrekvens (Max last)	Fout	60kHz
Ripple & Noise	mA	≤900mA
Load Regulation	%	≤5%
Line Regulation	%	≤5%
Omgivningsmiljö		
Lagring	ts	-20 ...+ 70°C
Arbetstemperatur	ta	-20 ...+ 50°C
Max omgivningstemperatur	tc	80°C
Relativ luftfuktighet	rh %	5 ...85%
Säkerhet		
Olastad		Automatisk Återställning
Överlastad		Automatisk Återställning
Kortslutning		Automatisk Återställning
System parametrar		
Spänningstålighet		3.75KVAC, Ileakage<5.0mA,60S
Beräknad livslängd		40,000 Timmar
Produktgodkännande		
Säkerhet		EN 61347-2-13
Emission (utstrålat)		EN 55015
Emission (ledningsbundet)		EN 61000-3-2 Class C
Immunitet		EN 61547

JP Technologies
Innovative Solutions

Runstensvägen 5
175 61 Järfälla
Tel: 0 8-611 41 20
Email: info@jptech.se
www.jptech.se
www.luminans.com