



Ekoluna Oy

Kissankulma 1, 90440 Kempele Puh. 044-9747175, 050-3264669

www.ekoluna.com jari@ekoluna.com matti@ekoluna.com



Malli "ST"	E27ST24A1	E27ST28A1	E27ST32A1	E27ST36A1	E27ST40A1	E40ST48A1	E40ST54A1	E40ST60A1
Teho	24w	28w	32w	36w	40w	48w	54w	60w
Valoteho Flux(lm)	2800	3200	3800	4200	4800	5760	6400	7000
Ledien määrä	24	28	32	36	40	48	54	60
Valon lähde	1w:n suurteho led							
LED valmistaja	Epistar/Bridgelux/Samsung							
Linssin valokeila	60°x120° PMMA linssi							
Käyttöjännite	85-265Vac (muutakin versioita saatavilla)							
Hyötysuhde	>0.85							
Tehokerroin	>0.9			≥0.95				
Väriämpötila	Lämmin valkea(2700-3300K)/Luonnon valkea(4000-4500K)/Kylmän valkea(5500-6500K)							
Värintoistokyky	Ra ≥0.75 (Korkea CRI, jopa 90 tilattavissa)							
Käyttölämpötila	-40°C - + 50 °C							
Sertifikaatit	CE & RoHS hyväksynnät (muuta sertifikaatteja pyydettyessä)							
Ledien elinikä	50000 Tuntia							
Takuu	3 Vuotta							
Mitat (mm)	D125*L220	D95*L245	D125*L245	D105*260	D125*290	D150*255	D150*275	D150*290
Paino(kg)	1000g	1200g	1200g	1400g	1600g	1800g	2000g	2200g



Uusi edullinen malli!

1. E27/E40 maissilamppu, paras vaihtoehto elohopeahöyrylampulle
2. Korkean Lumen arvon omaavat SMD3014 ledit
3. Sisäinen virtalähde, kirkas tai himmeä polykarbonaatti ulkokuori
4. Kolmen vuoden takuu, jopa 50000:n tunnin elinikä
5. Halkaisija 96mm

Malli "CLE"	CLE25W50A56	CLE30W60A56	CLE35W70A56	CLE40W80A56
Teho	25w	30w	35w	40w
Valoteho Flux(lm)	2500-2750LM(100-110LM/w)	3000-3300LM(100-110LM/w)	3500-3850LM(100-110LM/w)	4000-4400LM(100-110LM/w)
Ledien määrä	90kpl	110kpl	130kpl	150kpl
Materiaali	Alumiini runko+Polykarbonaatti suojakuori			
Suojakuori	M:Himmeä / C:Kirkas			
Kanta	E27/E40 paloturvallinen PBT kanta			
Ledin tiedot	SMD5630 LED chips(Level A:100-110LM/w,Level B:90-100LM/w)			
LED valmistaja	EPISTAR/CHIMEI/EPILED			
Linssin valokeilan leveys	120°			
Käyttöjännite	AC110v-240v (AC/DC 12v/24v pyydettyessä)			
Hyötysuhde	>0.85			
Tehokerroin	>0.90			
Väriämpötila	Lämmin valkea(2700-3300K)/Luonnon valkea(4000-4500K)/Kylmän valkea(5500-6500K)/Pun/Vihr/Sin/Kelt			
Värintoistokyky	Ra ≥0.75(5500-6500K)(Korkea CRI, jopa 85 tilattavissa)			
Käyttölämpötila	-40°C - + 50 °C			
Sertifikaatit	CE & RoHS hyväksynyt (muuta sertifikaatteja pyydettyessä)			
Himmennettävyyys	Kysy tarvittaessa (Triac himmennys)			
Ledien elinikä	50000 Tuntia			
Takuu	3 Vuotta			
Mitat(mm)	D96*230mm	D96*250mm	D96*270mm	D96*290mm
Paino(g)	1200g	1400g	1600g	1800g



**7:ään suuntaan suunnatut
1w:n ledit**

1. E27/E40 maissilamppu, paras vaihtoehto elohopeahöyrylampulle, ledit myös lampun päädyssä
2. 1w:n korkea tehoiset ledit
3. Sisäinen virtalähde, kirkas tai himmeä polykarbonaatti ulkokuori
4. Kolmen vuoden takuu, jopa 50000:n tunnin elinikä

Malli "CLC"	CLC18A1	CLC24A1	CLC32A1	CLC36A1	CLC40A1			
Sähköteho	18w	24w	32w	36w	40w			
Valoteho Flux(lm)	2160Lm(120-130LM/w)	2880Lm(120-130LM/w)	3840Lm(120-130LM/w)	4320Lm(120-130LM/w)	4800Lm(120-130LM/w)			
Ledien määrä	18kpl	24kpl	32kpl	36kpl	40kpl			
Materiaali	Alumiini runko+Polykarbonaatti suojakuori							
Suojakuori	M:Himmeä / C:Kirkas							
Kanta	E27 / E40							
Ledin tiedot	1W suurteho led (Level A:100-110LM/w,Level S:120-130LM/w)							
LED valmistaja	SAMSUNG/EPISTAR/Bridgelux							
Linssin valokeilan leveys	120°							
Käyttöjännite	AC110v-240v (AC/DC 12v/24v pyydetäessä)							
Hyötysuhde	>0.85							
Tehokerroin	>0.95							
Väriämpötila	Lämmin valkea(2700-3300K)/Luonnon valkea(4000-4500K)/Kylmän valkea(5500-6500K)							
Värintoistokyky	Ra≥0.75(5500-6500K)(Korkea CRI, jopa 85 tilattavissa)							
Käyttölämpötila	-40°C - + 50 °C							
Sertifikaatit	CE & RoHS hyväksynät (muita sertifikaatteja pyydetäessä)							
Himmennettävyys	Kysy tarvittaessa (Triac himmennys)							
Ledien elinikä	50000 Tuntia							
Takuu	3 Vuotta							
Mitat(mm)	D103*H200mm	D103*H220mm	D103*H240mm	D103*H260mm	D103*H300mm			
Paino(g)	700g	800g	900g	1000g	1150g			



72W



36W



18W



30W



24W

6:een suuntaan suunnatut 1w:n ledit

1. E27/E40 maissilamppu, paras vaihtoehto elohopeahöyrylampulle, ei ledejä päädysssä
2. Korkean Lumen arvon omaavat SMD3014 ledit
3. sisäinen virtalähde, kirkas tai himmeä polykarbonaattikuori ledien päällä
4. kolmen vuoden takuu, jopa 50000:n tunnin elinikä

Malli "CLB"	CLB18A1	CLB24A1	CLB30A1	CLB36A1	CLB48A1	CLB54A1	CLB60A1	CLB72A1
Sähköteho	18w	24w	30w	36w	48w	54w	60w	72w
Valoteho Flux(lm)	2160Lm(120-130LM/w)	2880Lm(120-130LM/w)	3600Lm(120-130LM/w)	4320Lm(120-130LM/w)	5760Lm(120-130LM/w)	6480Lm(120-130LM/w)	7200Lm(120-130LM/w)	8640Lm(120-130LM/w)
Ledien määrä	18	24	30	36	48	54	60	72
Materiaali	Alumiini runko+Polykarbonaatti suojakuori							
Suojakuori	M:Himmeä / C:Kirkas							
Kanta	E27 / E40							
Ledin tiedot	1W suurteho led (Level A:100-110LM/w,Level S:120-130LM/w)							
LED valmistaja	SAMSUNG/EPISTAR/Bridgelux							
Linssin valokeilan leveys	120°							
Käyttöjännite	AC110v-240v (AC/DC 12v/24v pyydettyessä)							
Hyötysuhde	>0.85							
Tehokerroin	>0.95							
Väriämpötila	Lämmin valkea(2700-3300K)/Luonnon valkea(4000-4500K)/Kylmän valkea(5500-6500K)							
Värintoistokyky	Ra ≥0.75(5500-6500K)(Korkea CRI, jopa 85 tilattavissa)							
Käyttölämpötila	-40°C - + 50 °C							
Sertifikaatit	CE & RoHS hyväksynyt (muuta sertifikaatteja pyydettyessä)							
Himmennettävyys	Kysy tarvittaessa (Triac himmennys)							
Ledien elinikä	50000 Tuntia							
Takuu	3 Vuotta							
Mitat(mm)	D103*H200mm	D103*H220mm	D103*H240mm	D103*H260mm	D103*H330mm	D103*H350mm	D103*H370mm	D103*H390mm
Paino(g)	700g	800g	900g	1000g	1300g	1500g	1700g	1900g