

LOISTAVA VALO SUURI SÄÄSTÖ

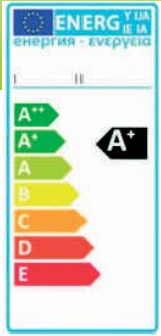
Korkealaatuiset E27/E40 LED CORN valonlähteet

Sanpek  LED[®]

- Kustannustehokkain tapa korvata purkauslamput valaisinta uusimatta

LED





Sanpek LED korkealaatuiset LED CORN -valonlähteet edustavat LED-valaistustekniikan viimeisintä kehityskaskelta. Nämä LED CORN -valonlähteet on kehitetty korvaamaan elohopea-natrium- monimetallilamput kaikissa olosuhteissa. Sanpek LED -valonlähteiden kotelointi on huippuluokkaa, ne sopivat tästä syystä erinomaisesti kiinteistö, teollisuus, katu- ja ulkovalais-tukseen myös osittain avoimissa valaisimissa.

Sanpek LED CORN -valonlähteet on testattu huolella vaativissa olosuhteissa ja niiden laatu on varmistettu sähköisien- sekä rakenteellisten ominaisuuksien suhteen.

Erinomainen valotehokkuus (lm/W) saavutetaan markkinoiden parhaiden LED-toimittajien valmistamilla ledeillä. LED-komponenteissa syntyvä lämpö johdetaan hyvin mitoitettuun täysalu-miiniseen jäähdytyspintaan, mikä takaa erittäin pitkän käyttöiän myös suljetuissa valaisimissa.

Valonlaatu sekä värintoistokyky on erinomainen, RA on yli 80 ja valonlähteen avauskulma 120°-360°. LED-valonlähteet eivät sisällä ongelmajätettä ja ovat kierrätettäviä yli 95%.

Energiansäästö elohopealamppuihin verrattuna on ylivoimaiset 80%. LED-valonlähteiden pitkästä käyttöiästä johtuen on säästö lamppujen vaihtokustannuksissa huomattavan suuri. Tästä johtuen on LED-valonlähteiden hankintakustannusten takaisinmaksuaika lyhyt.

Kaikki Sanpek LED -valonlähteet ovat CE ja RoHS hyväksyttyjä.

Sanpek LED CORN -valonlähteet on varustettu yksilöidyllä sarjanumeroinnilla joka takaa tuotteiden täydellisen 100 %:n jäljitettävyyden jokaisen komponentin osalta.

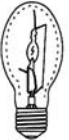
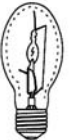
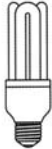
JA MIKÄ PARASTA: Sanpek LED CORN -valonlähteet on todella helppo vaihtaa nykyisten elohopealamppujen tilalle suoraan kiertämällä vanha lamppu pois ja uusi LED-valonlähde vanhan lampun tilalle.

Laaja käyttöjännitealue (100-277VAC) mahdollistaa toimivuuden erilaisten valaisimien sähköisten liitälaitteiden kanssa.

Valmistuttaja:



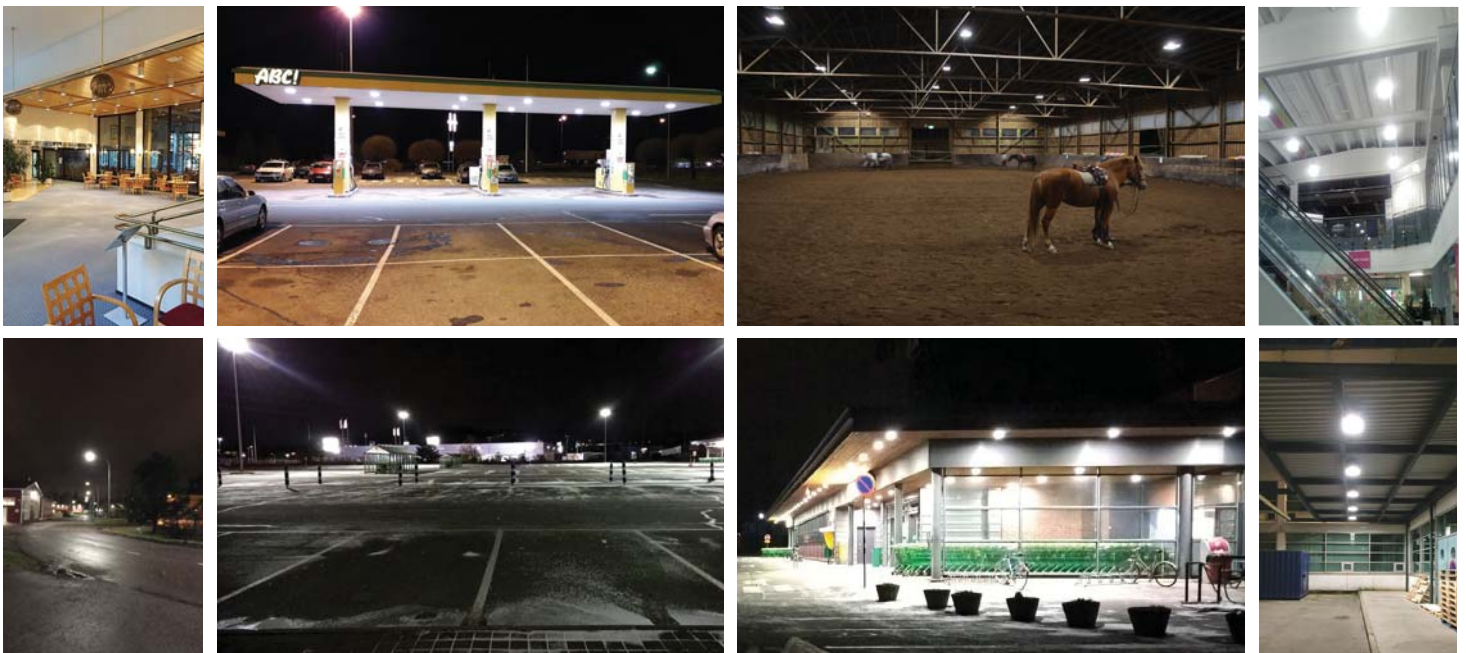
Korvattavuusohjeita

8W 360°		Korvaa →		PL 21-25W		Hehkulamppu 80-100W				
12W 360°		Korvaa →		HQL 50-80W		Hehkulamppu 100-300W				
18-63W 180° 360°		Korvaa →		HQL 125-250W		SPN/HSI 100-250W		PL 100-200W		Hehkulamppu 350-600W
30-50W 360° Ellipsi		Korvaa →		HQL 125-250W		SPN/HSI 100-185W		PL 100-180W		Hehkulamppu 350-600W
80-120W 120° 180° 360°		Korvaa →		HQL 300-400W		SPN/HSI 250-400W		PL 250-350W		Hehkulamppu 800-1200W



Sanpek  LED®

LOISTAVA VALO SUURI SÄÄSTÖ



Korkealaatuiset LED SPE 360° Suljetut CORN-valonlähteet

Ulkovalaistus
Katuvalaistus
Teollisuus- ja kiinteistövalaistus
Kanta E27 ja E40
Tehot 8W ... 27W
Valovirta 900lm ... 4050lm
Väriämpötilat 3000K ... 6500K
Kotelointi IP64
CRI RA > 80
Takuu 5 vuotta



UUTUUS
...pienet mitat
suuri valoteho



LED SPE
360°
CORN

Suuri energiansäästö 80%

Pitkä käyttöikä 50000 H
Laaja käyttöjännitealue 100-277 VAC/50Hz

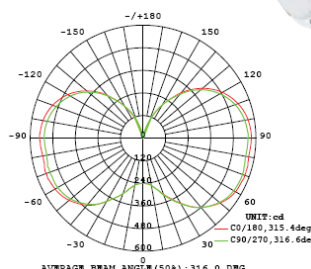
Helppo asentaa vanhan lampun tilalle. Korvaa hehku-, PL-, elohopea-, natrium- ja monimetallilamput suurella energian säästöllä.

Korvattavuustaulukko sivulla 3.

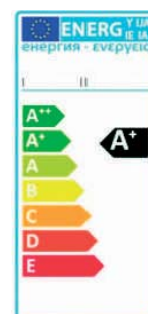
Tuotenumero	Sähkö n:o	Malli	Kanta	Teho W	LM	Väriämpö	Kansi	Mitat
6430048649109	4703598	LED-CORN-SE27-8W-SP	E27	8W	900lm	3000K	MILK	60*123mm
6430048647501	4703534	LED-CORN-SE27-8W-SP	E27	8W	1040lm	4000K	Clear	60*123mm
6430048647006	4703535	LED-CORN-SE27-8W-SP	E27	8W	990lm	4000K	MILK	60*123mm
6430048641349	4705931	LED-CORN-SPE27-12W	E27	12W	1800lm	4000K	Clear	60*125mm
6430048640021	4705932	LED-CORN-SPE27-12W	E27	12W	1700lm	4000K	MILK	60*125mm
6430048641356	4705933	LED-CORN-SPE27-18W	E27	18W	2700lm	4000K	Clear	60*145mm
6430048640038	4705934	LED-CORN-SPE27-18W	E27	18W	2600lm	4000K	MILK	60*145mm
6430048649987	4705965	LED-CORN-SPE27-27W	E27	27W	3800lm	3000K	MILK	60*170mm
6430048640809	4705935	LED-CORN-SPE27-27W	E27	27W	4050lm	4000K	Clear	60*170mm
6430048640052	4705936	LED-CORN-SPE27-27W	E27	27W	3950lm	4000K	MILK	60*170mm
6430048649994	4705966	LED-CORN-SPE27-27W	E27	27W	4050lm	5000K	Clear	60*170mm
6430048641868	4705937	LED-CORN-SPE40-27W	E40	27W	4050lm	4000K	Clear	60*186mm



IP64



Sanpek LED®



Korkealaatuiset LED SPE 360° Suljetut CORN-valonlähteet

Ulkovalaistus
Katuvalaistus
Teollisuus- ja kiinteistövalaistus
Kannat E27 ja E40
Tehot 36W ... 120W
Valovirta 5400lm ... 15600lm
Väriämpötilat 3000K ... 6500K
Kotelointi IP64
CRI RA > 80
Takuu 5 vuotta

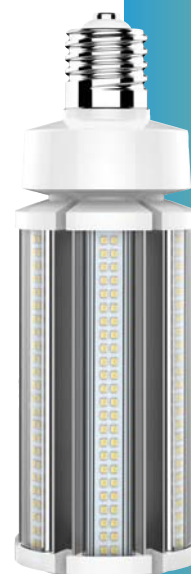


UUTUUS
...pienet mitat
suuri valoteho

Suuri energiansäästö 80%

Pitkä käyttöikä 50000 H
Laaja käyttöjännite alue 100 - 277 VAC/50Hz

Helppo asentaa vanhan lampun tilalle. Korvaa hehku-, PL-, elohopea-, natrium- ja monimetallilamput suurella energian säästöllä.



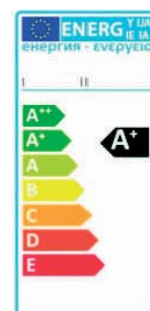
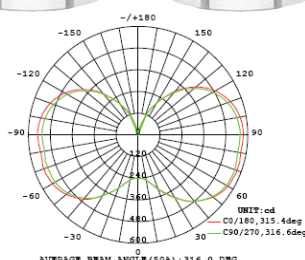
LED SPE
360°
CORN

Tuotenumero	Sähkö n:o	Malli	Kanta	Teho W	LM	Väriämpö	Kansi	Mitat
6430048641202	4705938	LED-CORN-SPE27-36W	E27	36W	5400lm	4000K	Clear	85*191mm
6430048641639	4705939	LED-CORN-SPE27-36W	E27	36W	5300lm	4000K	MILK	85*191mm
6430048641301	4705940	LED-CORN-SPE40-36W	E40	36W	5400lm	4000K	Clear	85*207mm
6430048640199	4705941	LED-CORN-SPE27-45W	E27	45W	6750lm	4000K	Clear	85*222mm
6430048640595	4705942	LED-CORN-SPE27-45W	E27	45W	6650lm	4000K	MILK	85*222mm
6430048640717	4705943	LED-CORN-SPE40-45W	E40	45W	6750lm	4000K	Clear	85*238mm
6430048640854	4705944	LED-CORN-SPE27-54W	E27	54W	8100lm	4000K	Clear	85*222mm
6430048640540	4705945	LED-CORN-SPE40-54W	E40	54W	8100lm	4000K	Clear	85*238mm
6430048641196	4705946	LED-CORN-SPE40-63W	E40	63W	9500lm	4000K	Clear	85*258mm
6430048647167	4703547	LED-CORN-SE40-80W-SP	E40	80W	10400lm	4000K	Clear	146*260mm
6430048647174	4703548	LED-CORN-SE40-100W-SP	E40	100W	13000lm	4000K	Clear	146*270mm
6430048647181	4703549	LED-CORN-SE40-120W-SP	E40	120W	15600lm	4000K	Clear	146*290mm

Sanpek LED®



IP64



Korkealaatuiset LED GE 360° Ellipsi Suljetut CORN-valonlähteet



Ulkovalaistus
Katuvalaistus
Teollisuus- ja kiinteistövalaistus
Kannat E27 ja E40
Tehot 30W ... 50W
Valovirta 3000lm ... 6500lm
Väriämpötilat 3000K ... 6500K
Kotelointi IP65
CRI RA > 80
Takuu 5 vuotta

Suuri energiansäästö 80%

Pitkä käyttöikä 50000 H
Laaja käyttöjännitealue 100 - 277 VAC/50Hz

Helppo asentaa suoraan vanhan lampun tilalle uuden ellipsi-muotoilun ansiosta sopii täydellisesti elohopealamppu valaisimiin.

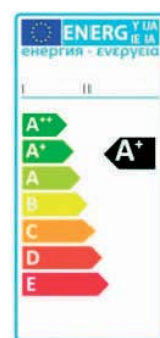
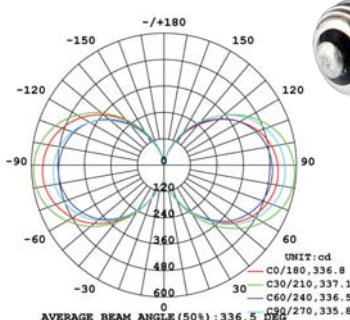


LED GE
360° CORN
Ellipsi

Tuotenumero	Sähkö n:o	Malli	Kanta	Teho W	LM	Kansi	Mitat
6430048646979	4703550	LED-CORN-GE27-30W	E27	30W	3600lm	Clear	83*240mm
6430048647204	4703551	LED-CORN-GE27-30W	E27	30W	3500lm	Milk Cover	83*240mm
6430048646986	4703552	LED-CORN-GE40-30W	E40	30W	3600lm	Clear	83*240mm
6430048646702	4703554	LED-CORN-GE27-40W	E27	40W	4600lm	Clear	83*240mm
6430048647211	4703555	LED-CORN-GE27-40W	E27	40W	4500lm	Milk Cover	83*240mm
6430048646993	4703556	LED-CORN-GE40-40W	E40	40W	4600lm	Clear	83*240mm
6430048646726	4703557	LED-CORN-GE27-50W	E27	50W	6500lm	Clear	83*250mm
6430048647228	4703558	LED-CORN-GE27-50W	E27	50W	6400lm	Milk Cover	83*250mm
6430048646719	4703559	LED-CORN-GE40-50W	E40	50W	6500lm	Clear	83*257mm

Sanpek LED®

Täydellinen valokuvio myös lusikka-muotoisissa katuvalaisimissa.



UUTUUS

Korkealaatuiset LED KSB 180° - 360° Säädettävän avauskulman Suljetut CORN-valonlähteet

Ulkovalaistus
Aluevalaistus
Teollisuus- ja kiinteistövalaistus
Kanta E27 ja E40
Tehot 27W ... 63W
Valovirta 4050lm ... 9500lm
Väriämpötilat 3000K ... 6500K
Kotelointi IP64
CRI RA > 80
Takuu 5 vuotta



UUTUUS



LED KSB
180°-360°
CORN

Suuri energiansäästö 80%

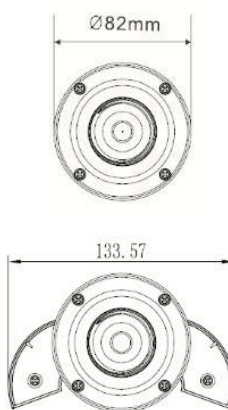
Pitkä käyttöikä 50000 H
Laaja käyttöjännitealue 100-277 VAC/50Hz

Helppo asentaa vanhan lampun tilalle.

Säädä täydellinen valokuvio valaisimen rakenteen mukaisesti.

Tuotenumero	Sähkö n:o	Malli	Kanta	Teho W	LM	Kansi	Mitat
6430048649918	4705917	LED-CORN-KSB27-27W	E27	27W	4050lm	Clear	82*207mm
6430048649925	4705918	LED-CORN-KSB40-27W	E40	27W	4050lm	Clear	82*225mm
6430048649932	4705919	LED-CORN-KSB27-45W	E27	45W	6750lm	Clear	82*238mm
6430048649949	4705920	LED-CORN-KSB40-45W	E40	45W	6750lm	Clear	82*256mm
6430048649956	4705921	LED-CORN-KSB27-63W	E27	63W	9500lm	Clear	82*263mm
6430048649963	4705922	LED-CORN-KSB40-63W	E40	63W	9500lm	Clear	82*281mm

Sanpek LED®

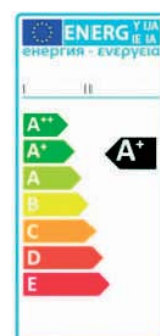


+/-säätö 350°



IP64

RoHS CE



UUTUUS UUTUUS UUTUUS

Korkealaatuiset LED KE CORN 90°/360° Suljetut CORN-valonlähteet



Puisto- ja pihavalaistus
Kanta E27
Tehot 27W ... 54W
Laaja käyttöjännitealue 100-277 VAC/50Hz
Valovirta 3000lm ... 6000lm
Värilämpötilat 3000K ... 6500K
Kotelointi IP64, AL+PC
CRI RA > 80
Energialuokka A+
Takuu 5 vuotta

Suuri energiansäästö 80%

Pitkä käyttöikä 50000 H

Helppo asentaa vanhan lampun tilalle. ERINOMAINEN mm. puistovalaisimissa kohteissa joissa tarvitaan täysin häikäisyn poistettu valon ohjaus.

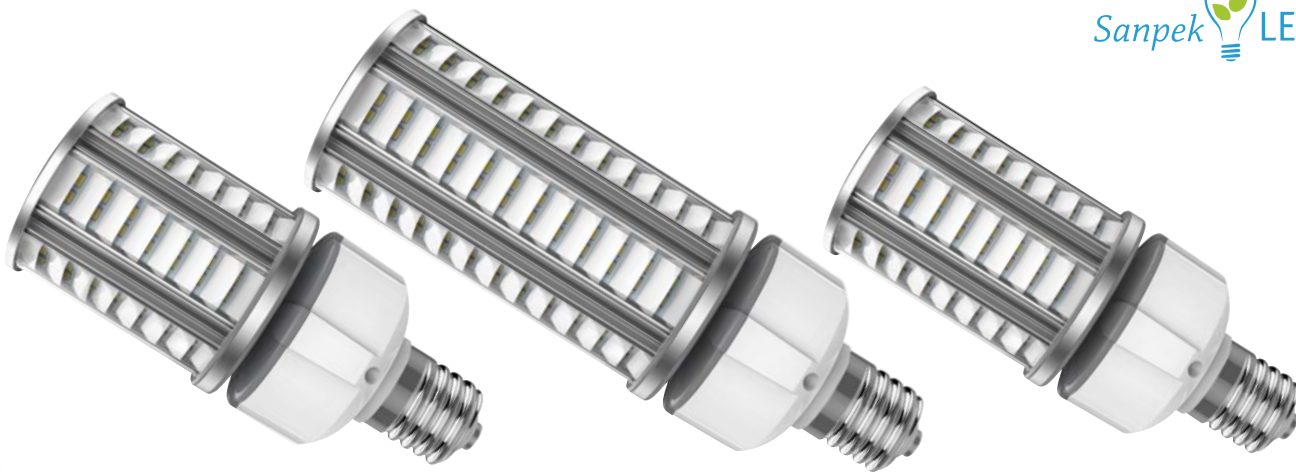


LED KE
90°/360°
CORN

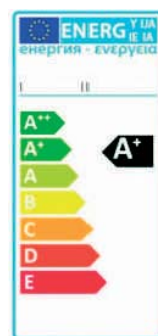
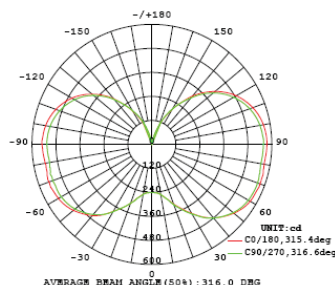
Korvattavuustaulukko sivulla 3.

Tuotenumero	Sähkö n:o	Malli	Kanta	Teho W	LM	Kansi	Mitat
6430048649192	4705906	LED-CORN-KE27-27W-P	E27	27W	3000lm	ohjaava	87*194mm
6430048649208	4705907	LED-CORN-KE27-36W-P	E27	36W	4000lm	ohjaava	87*218mm
6430048649215	4705908	LED-CORN-KE27-54W-P	E27	54W	6000lm	ohjaava	87*248mm

Sanpek LED®



IP64



UUTUUS
UUTUUS
UUTUUS
UUTUUS
UUTUUS

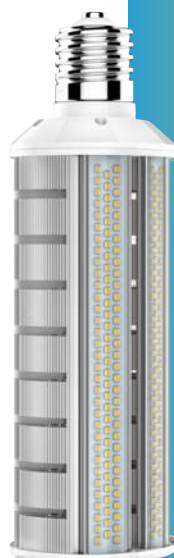
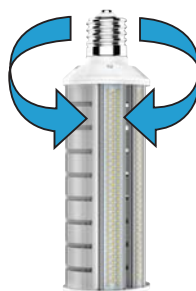
Korkealaatuiset LED KSS ja KSA 180° Suljetut CORN-valonlähteet



Ulkovalaistus
Aluevalaistus
Teollisuus- ja kiinteistövalaistus
Kanta E27 ja E40
Tehot 20W ... 60W
Valovirta 3000lm ... 9000lm
Värilämpötilat 3000K ... 6000K
Kotelointi IP64
CRI RA > 80
Takuu 5 vuotta



Säätöalue +/- 350°



LED KSS
KSA180°
CORN

Suuri energiansäästö 75%

Pitkä käyttöikä 50000 H
Laaja käyttöjännitealue 100-277 VAC/50Hz

Helppo asentaa vanhan lampun tilalle.

Korvattavuustaulukko sivulla 3.

Tuotenumero	Sähkö n:o	Malli	Kanta	Teho W	LM	Värilämpö	Kansi	Mitat
6430048649628	4705901	LED-CORN-KSS27-20W	E27	20W	3000lm	4000K	Clear	92*132mm
6430048649635	4705902	LED-CORN-KSS27-40W	E27	40W	6000lm	4000K	Clear	92*215mm
6430048649642	4705903	LED-CORN-KSS40-40W	E40	40W	6000lm	4000K	Clear	92*215mm
6430048649659	4705904	LED-CORN-KSS27-60W	E27	60W	9000lm	4000K	Clear	92*270mm
6430048649666	4705905	LED-CORN-KSS40-60W	E40	60W	9000lm	4000K	Clear	92*270mm
6430071820629	4706315	LED-CORN-KSS40-60W	E40	60W	9000lm	5000K	Clear	92*270mm

LED-CORN KSA 80W - 110W 11000 lm - 14500 lm

Tuotenumero	Sähkö n:o	Malli	Kanta	Teho W	LM	Värilämpö	Kansi	Mitat
6430048649826	4705915	LED-CORN-KSA40-80W	E40	80W	11000lm	4000K	Clear	118*228*221mm
6430071820599	4706316	LED-CORN-KSA40-80W	E40	80W	11000lm	5000K	Clear	118*228*221mm
6430048649833	4705916	LED-CORN-KSA40-110W	E40	110W	14500lm	4000K	Clear	118*228*281mm
6430071820582	4706317	LED-CORN-KSA40-110W	E40	110W	14500lm	5000K	Clear	118*228*281mm



Sanpek LED®

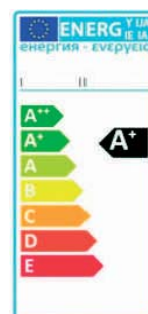
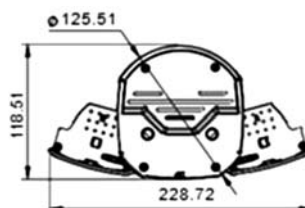
+/-säätö 350°



Korvaa HSI, SPN, HQL
-lamput suurella energian säästöllä.



IP64



UUTUUS
UUTUUS
UUTUUS
UUTUUS

Korkealaatuiset LED KH40 115W 120°+ Suljetut CORN-valonlähteet



Teollisuus- ja kiinteistövalaistus
Kanta E 27 ja E40
Teho 60W - 115W
Laaja käyttöjännitealue 100-277 VAC/50Hz
Valovirta 9000lm - 15500 lm
Värilämpötilat 3000K ... 6500K
Kotelointi IP40, AL+PC
CRI RA > 80
Takuu 5 vuotta



LED KH
120°+
CORN

Suuri energiansäästö 75%

Pitkä käyttöikä 50000 H

Helppo asentaa vanhan lampun tilalle. Korvaa hehku-, PL-, elohopea-, natrium- ja 250-400W monimetallilamput paremmalla valoteholla syväsäteilijä valaisimissa.

Korvattavuustaulukko sivulla 3.

Tuotenumero	Sähkö n:o	Malli	Kanta	Teho W	LM	Värilämpö	Kansi	Mitat
6430071821671	4706311	LED-KH40-60W	E27	60W	9000lm	4000K	Clear	175*156mm
6430071821688	4706310	LED-KH40-60W	E40	60W	9000lm	4000K	Clear	175*171mm
6430071821695	4706312	LED-KH40-60W	E40	60W	9000lm	5000K	Clear	175*171mm
6430048640984	4705947	LED-KH40-80W	E40	80W	11000lm	4000K	Clear	200*178mm
6430071820575	4706313	LED-KH40-80W	E40	80W	11000lm	5000K	Clear	200*178mm
6430048649567	4705900	LED-KH40-115W	E40	115W	15500lm	4000K	Clear	206*205mm
6430048649895	4706314	LED-KH40-115W	E40	115W	15500lm	5000K	Clear	206*205mm

ERINOMAINEN VAIHTOEHTO SYVÄSÄTEILIJÄ VALAISIMIIN



Korvaa 250W - 400W HSI, SPN, HQL
-lamput suurella energian säästöllä.

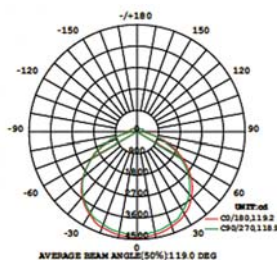


Lisänä 7W tasausvalo

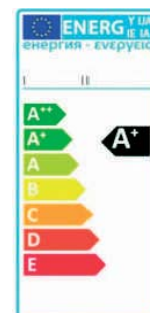


Sanpek LED®

IP40



Sanpek LED®



Tyylikkäästi muotoillut COMET E27 LED Puisto- ja pihavalaisimet



Puisto- ja pihavalaistus
Kanta E27
Tehot 12W ... 63W
Valovirta 1800lm ... 9500lm
Värilämpötilat 3000K ... 6500K
Runko ruostumaton teräs.
Kupu iskunkestävä akryyli.
Häikäisysuoja perfomoitu alumiini.
Värit: valkea, harmaa ja musta
Suositeltu asennuskorkeus 3-6m
Asennus 60-62mm putkeen
Takuu 5 vuotta

Pitkä käyttöikä 50000 H
Käyttöjännite 230 VAC/50Hz

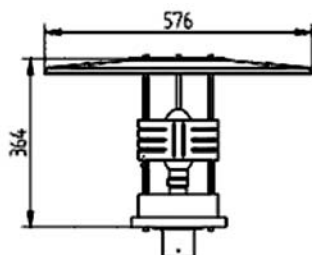
Kotimainen tuote



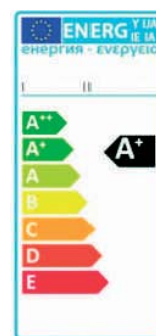
E27
LED
COMET

Tuotenumero	Sähkö n:o	Malli	Kanta	LED Valonlähteet	Mitat
6430048646177	4504032	COMET-E27 Harmaa	E27	12W-63W 1800lm -9500lm	576*364mm
6430048646160	4504031	COMET-E27 Musta	E27	12W-63W 1800lm -9500lm	576*364mm
6430048646184	4504033	COMET-E27 Valkea	E27	12W-63W 1800lm -9500lm	576*364mm

Sanpek LED®



IP64



LOISTAVA VALO SUURI SÄÄSTÖ

Valmistuttaja:



Y-Tunnus 2460690-4
Puhelin (0)10 3289 350
www.sanpek.fi
asiakaspalvelu@sanpek.fi