



BROCHURE

LED Winkelverlichting

QUELED

Winkelverlichting

Goede verlichting is belangrijk voor uw winkel. Dit verhoogt de omzet en de kans op terugkomende bezoekers. Hoe langer mensen in uw winkel blijven, hoe makkelijker mensen geld uit gaan geven. Het is belangrijk dat uw producten goed in de spotlight staan, zodat ze mooi opvallen. LED verlichting verhoogt de aantrekkelijkheid van uw etalage, heeft een positief effect op de sfeer in uw winkel en verlaagd de energiekosten.

Energiebesparing met LED winkelverlichting

Door over te stappen op LED winkelverlichting kunt u besparen op uw energierekening maar ook op vervangingskosten. Onze LED verlichting heeft een levensduur van 50.000 branduren, terwijl conventionele verlichting maar 10.000 branduren heeft. Door de verlaagde

energiekosten is uw investering ook snel terugverdiend.

Etalages en winkelruimtes vereisen veel licht en daarom raden wij aan om tussen de 500 en de 800 lux te realiseren. Met conventionele verlichting wekt dit veel energie en warmte op. Dit zult u dan ook terugzien aan de energiekosten. Bij het gebruik van LED verlichting zal er veel minder warmte worden uitgestoten, waardoor uw energiekosten dalen.

Sfeer creëren met LED winkelverlichting

Om sfeer te creëren in uw winkel is het belangrijk dat uw artikelen goed belicht zijn. Dit kunt u doen met de flexibele verlichting van QueLED. Wij bieden de LED tracklights waarmee u specifieke delen beter kunt verlichten.

Daarnaast bieden wij de COB downlights waarmee u uw gehele winkel in een aangenaam licht zet.

Door deze goede verlichting in uw winkel zien de producten er aantrekkelijker uit.

LED spots met COB techniek

Bij COB-techniek gaat het erom dat er meerdere LED's centraal rond een reflector zijn gepositioneerd. Hierdoor creëert u dezelfde lichtbundel als bij een halogeenspot. Door het gebruik van deze techniek worden de producten in uw winkel optimaal gepresenteerd.

Subsidie

Ook voor het vervangen van deze LED verlichting is subsidie beschikbaar, bijvoorbeeld de EIA en KIA. We helpen u graag bij het aanvragen van deze subsidies, dit is geheel vrijblijvend tijdens het aankoopproces.

Bij QueLED zijn er 3 verschillende subsidies mogelijk:

- Energie-investeringsaftrek (EIA)
- Kleinschaligheidsaftrek (KIA)
- Subsidie voor sportstichtingen

Het aftrekpercentage van de Energie-investeringsaftrek is voor 2019, 45%. Dit betekent dat u dit 16,5% voordeel oplevert. Het voordeel van de KIA kan oplopen tot 48% van het geïnvesteerde bedrag.

TOELICHTING BELANGRIJKE SPECIFICATIES

COB (chips on board)

Een nieuwe technologie om LED te maken, is bedacht door het merk COB. De afkorting staat voor chips on board, wat letterlijk LED aan boord betekend. Het is eigenlijk een klein LED paneeltje.

Lux

Het aantal lux geeft aan hoeveel licht er op een bepaald oppervlakte schijnt. Dit wordt meestal per vierkante meter gemeten.

EIA

Dit staat voor energie-investeringsaftrek. Dit is een fiscale regeling voor ondernemers. Fiscale aftrek krijgt u voor duidelijk omschreven investeringen (specifiek) én voor maatwerkinvesteringen (generiek) die een forse energiebesparing opleveren. U kunt 45% van de investeringskosten aftrekken van de fiscale winst. Dat kan bovenop de gebruikelijke afschrijving.

KIA

Dit staat voor kleinschaligheid-investeringsaftrek. Met de KIA heeft u de mogelijkheid om investeringen in uw bedrijfsmiddel af te trekken van de winst. De aftrek van het investeringsbedrag is afhankelijk van het kalenderjaar.



20 WATT | 30 WATT

LED TRACK LIGHTS



De Track lights bestaan al tientallen jaren. Door de pure en moderne uitstraling blijven ze fris en eigentijds. Dit komt vooral door het gestroomlijnde ontwerp. Doormiddel van het tracklight systeem kunnen de trackkoppen onafhankelijk en gemakkelijk aangepast worden, ze zijn richt en kantelbaar. Deze hoogwaardige verlichting wordt bevestigd op een track. LED Track light zijn uitermate geschikt voor het uitlichten van objecten. Daarom wordt het vaak gebruikt in de Retail sector, denk bijvoorbeeld aan winkels, showrooms en/ of supermarkten.

Besparing

Deze verlichting brengt veel voordelen met zich mee. Zo zorgen de LED Track lights voor een besparing tot wel 80% op de energiekosten. Door de lange levensduur vergt het weinig onderhoudskosten. Deze verlichting bedraagt namelijk 50.000 branduren en kan daarmee 5 keer langer mee dan uw huidige verlichting.

Voordelen

Er zijn vele voordelen van deze verlichting. Zoals al eerder aangegeven kan de besparing oplopen tot wel 80% op de energiekosten. De verlichting geeft licht wat comfortabel is voor uw ogen. Niet geheel onbelangrijk is de lamp ook veilig. LED verlichting zelf geeft geen warmte af en dat is voor de meeste winkels, showrooms en andere ruimtes waar men elementen wil uitlichten een zeer groot voordeel.

TOEPASSINGEN

Industrieel | Werkplaats | Magazijn | Fabriek | Warehouse

STRALINGSHOEKEN

24°

38°

60°

VERMOGEN

20 W

30 W

KLEURTEMPERATUUR

4000 KELVIN

5700 KELVIN

TOEPASSINGEN

Industrieel | Werkplaats | Magazijn | Fabriek | Warehouse



SPECIFICATIES

LED	Product Code	QL182420 - QL182427
	LED Chip supplier	Tridonic
	LED Type LED	COB high power LED chip
	LED Quantity LED	COB
	Colour Temp. (K)	4000K/5700K
	Tolerance	±5%K
	SDCM	<4
	CRI (Ra)	>85
Power supply	Driver	
	Driver Brand	
	Input Voltage	AC100-277V
	Frequency Range	50Hz-60Hz
	Wattage	20W / 30W
	Power Factor	0,96
	Ambient Temp	(-10°C ~ +40°C)
	Dimmable?	TRIAC dimmers 8% - 100%
Design Parameters	Size (mm)	Ø 90 x 290mm
	Finish color	White
	Beam Angle	24° 38° 60°
	Lumen Output	2200 lm / 3300 lm
	Luminous Efficiency	110 - 120 lm/w
	Tolerance	±5%lm
	Material	
	Light Design	
	IP rate	IP20
	IK rate	
	Certificate	TUV/GS/CB/UL/CE/RoHS/SAA
	Lifetime	40,000 hrs
	Junction Temperature	≤ 80 °C
	Working temperature	-30°C ~ +55°C
	Storage temperature	-25°C ~ +65°C
Packing information	Installation type	
	Packaging Lamp body	



33 WATT

LED TROFFER LIGHT



De nieuwe LED troffer light is speciaal ontworpen om meer uniform en zachter licht te verkrijgen. Deze LED verlichting is perfect voor commerciële toepassingen. Hierdoor wordt er een comfortabele visuele ervaring geboden. Doormiddel van de powder spraying surface treatment, die wordt toegepast, wordt de lamp corrosiebestendig gemaakt. De lichtopbrengst van deze verlichting is 105lm/W.

Kenmerken

- Een energiebesparing tot wel 80%
- Een levensduur van 50,000 branduren
- Een stralingshoek van 120°
- Schakelaar om het de warmte van de lichtkleur te veranderen (3000K, 4000K, 5700K)
- Geen Ultraviolet (UV) en Infrarood (IR) licht

Daarnaast is de verlichting milieuvriendelijk en bevat het geen kwik of andere gevaarlijke stoffen.

Toepassingen

Deze verlichting wordt vaak toegepast als kantoor- en schoolverlichting zoals in kantoorruimtes, vergaderruimtes en klaslokalen. Als commerciële verlichting wordt dit gebruikt in winkelcentra, supermarkten en winkels. Tot slot wordt deze verlichting gebruikt in ziekenhuizen, laboratorium en stofvrije werkplaatsen.

STRALINGSHOEKEN



120°

VERMOGEN



33W

KLEURTEMPERATUUR



3000
KELVIN



4000
KELVIN



5700
KELVIN

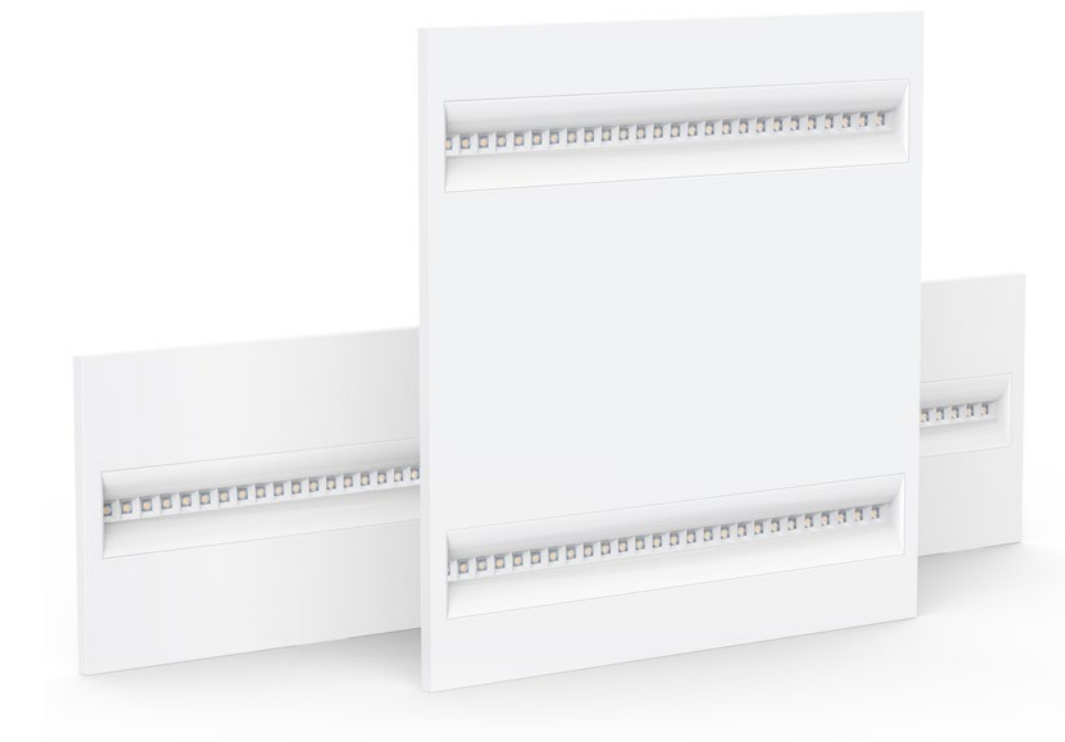


SPECIFICATIES

LED	Product Code	QL110521 - QL110522
	LED Chip supplier	
	LED Type LED	
	LED Quantity LED	
	Colour Temp. (K)	3000K 4000K 5700K
	Tolerance	±5%K
	SDCM	<5
	CRI (Ra)	>80
Power supply	Driver	built-out
	Driver Brand	
	Input Voltage	AC220-240V
	Frequency Range	50Hz-60Hz
	Wattage	33W
	Power Factor	0,9
	Ambient Temp	(-20°C ~ +45°C)
	Dimmable?	8% - 100%
Design Parameters	Size (mm)	m:6060 = 595mm x 595mm x 54mm m:30120= 1195mm x 295mm x 54mm
	Finish color	white RAL 9016
	Beam Angle	120°
	Lumen Output	3465 lm
	Luminous Efficiency	105 lm/w
	Tolerance	±5%lm
	Material	PC / Iron
	Light Design	
	IP rate	IP20
	IK rate	
	Certificate	
	Lifetime	50,000 hrs
	Junction Temperature	
	Working temperature	-20°C ~ +45°C
	Storage temperature	-20°C ~ +65°C
Packing information	Installation type	Recessed
	Packaging Lamp body	

UGR<13

BACKLIGHT LOUVRES REFLECTOR DESIGN



Backlight Louvres Reflector Design biedt de ideale combinatie van stijlvolle design en optimale prestaties voor zowel taak- en algemene verlichting. Zorgt voor een optimale lichtverdeling en volledige schittering controle met inachtneming van de nieuwste office-verlichting (UGR < 13).

Speciaal voor op kantoor, scholen en ruimtes waar men een zeer lage UGR-waarde verwachten.

TOEPASSINGEN

Industrieel | Werkplaats | Magazijn | Fabriek | Warehouse

STRALINGSHOEKEN



120°

VERMOGEN



30W

KLEURTEMPERATUUR



3000
KELVIN



4000
KELVIN



5700
KELVIN



QueLED Backlight Louvres Reflector

SPECIFICATIES

LED	Product Code	QL110501 - QL110516
	LED Chip supplier	
	LED Type LED	side lit LED
	LED Quantity LED	
	Colour Temp. (K)	3000K 4000K 5700K
	Tolerance	±5%K
	SDCM	<5
	CRI (Ra)	>80
Power supply	Driver	built-out
	Driver Brand	
	Input Voltage	AC220-240V
	Frequency Range	50Hz-60Hz
	Wattage	30W
	Power Factor	0,9
	Ambient Temp	(-20°C ~ +45°C)
	Dimmable?	8% - 100%
Design Parameters	Size (mm)	6060: 595 x 595 x 54mm 30120: 1195 x 295 x 54mm
	Finish color	White RAL 9016
	Beam Angle	120°
	Lumen Output	3450 lm
	Luminous Efficiency	110 - 120 lm/w
	Tolerance	±5%lm
	Material	PC / Iron
	Light Design	stylish design and optimum performance
	IP rate	IP20
	IK rate	
	Certificate	
	Lifetime	40,000 hrs
	Junction Temperature	
	Working temperature	-20°C ~ +45°C
	Storage temperature	-20°C ~ +65°C
	Installation type	Recessed
Packing information	Packaging Lamp body	



13 WATT | 18 WATT

COB Downlights



De COB downlight is met een uniek ontworpen design, met een standaard reflector en een COB high power LED chip. Het aluminium profiel geeft een uitstekende thermische afvoer van de warmte. Een laag ontworpen downlight die in alle plafonds gemonteerd kan worden. Een geïsoleerde driver oplossing van hoge kwaliteit die zowel in dimbaar als niet dimbaar verkrijgbaar is.

De downlights zijn de ideale vervanging voor de PL's en dubbele PL's in ronde verlichtingsarmaturen, die je veel tegenkomt in kantoren, winkels, ontvangstruimtes, scholen, kantines en hotels.

Wij voeren hierin de 13W en 18W downlights die door de beschikbare adapter ring geplaatst kunnen worden in zaagmaten voor de 13W standaard 90-100mm en kunnen uitgebreid worden tot maximaal 168mm en voor de 18W standaard 160-170mm en kunnen uitgebreid worden tot maximaal 260mm. Op deze manier kunnen de grote al aanwezige gaten in plafonds door de huidige armaturen eenvoudig vervangen worden door kleinere armaturen.

TOEPASSINGEN			Industrieel Werkplaats Magazijn Fabriek Warehouse	
STRALINGSHOEKEN	VERMOGEN		KLEURTEMPERATUUR	
	 60°	 13W	 18W	 3000 KELVIN
				 4000 KELVIN



QueLED COB Downlights

SPECIFICATIES

LED	Product Code	QL155101 - QL155116
	LED Chip supplier	Epistar
	LED Type LED	
	LED Quantity LED	COB
	Colour Temp. (K)	3000K/4000K
	Tolerance	±5%K
	SDCM	<4
	CRI (Ra)	>85
Power supply	Driver	
	Driver Brand	
	Input Voltage	AC100-277V
	Frequency Range	50Hz-60Hz
	Wattage	13W / 18W
	Power Factor	0,96
	Ambient Temp	(-10°C ~ +40°C)
	Dimmable?	TRIAC dimmers 8% - 100%
Design Parameters	Size (mm)	Ø 110 x 53mm cutout 90-100mm Ø 190 x 75mm cutout 160-170mm
	Finish color	White
	Beam Angle	60°
	Lumen Output	1365 lm / 1890 lm
	Luminous Efficiency	100 - 105 lm/w
	Tolerance	±5%lm
	Material	Reflector and COB high power LED chip. ADC12 Aluminum profile
	Light Design	
	IP rate	IP20 / IP44
	IK rate	
	Certificate	TUV/GS/CB/UL/CE/RoHS/SAA
	Lifetime	40,000 hrs
	Junction Temperature	≤ 80 °C
	Working temperature	-30°C ~ +55°C
	Storage temperature	-25°C ~ +65°C
Packing information	Installation type	Ceiling Opening Ø 90-100mm / Ceiling Opening Ø 160-170mm
	Packaging Lamp body	390mm x 280mm x 570mm / 660mm x 460mm x 205mm





Bezoekadres

Zoete Kroon 7 | 3772HP | Barneveld

www.queled.com | www.queledonline.com

verkoop@queled.com | 085 303 12 55