



INDUSTRIAL ENLIGHTENMENT



BROCHURE

LED Magazijnverlichting

QUELED

Magazijnverlichting

Doordat de meeste magazijnen niet voorzien zijn van ramen, komt er geen daglicht binnen. De goede verlichting is belangrijk voor de medewerkers zodat zij optimaal kunnen presteren. In magazijnen moeten medewerkers veilig en goed kunnen werken. Zij willen de stellingen goed kunnen zien en niet belemmerd worden door het licht. Hiervoor is een optimale lichtopbrengst nodig.

Gespecialiseerd in verlichting

QueLED is gespecialiseerd in het verlichten van magazijnen, loodsen en bedrijfshallen. Als uw magazijn gebruik maakt van stellingen en/of gangpaden, dan is het een goede oplossing om te kiezen voor het LED lichtlijn systeem van QueLED. Dit systeem is zeer energie-efficiënt, heeft vrijwel geen onderhoudskosten en geeft besparing in de montagetijd doordat alles voor

gemonteerd geleverd wordt. Met een lichtoutput van maar liefst 160 lumen per Watt vergroot u de lichtopbrengst in uw bedrijfsruimtes en realiseert u tevens aanzienlijke besparingen op uw stroom- en onderhoudskosten.

Energiebesparing

Met de LED magazijnverlichting van QueLED wordt niet alleen het licht op de werkvloer verbeterd, maar bespaart het tevens 60% van de energiekosten. Doordat u bespaart op energiekosten is uw investering snel terugverdiend.

LED magazijnverlichting assortiment

De LED verlichting producten van QueLED geven de beste lichtopbrengst in uw magazijn, loods en bedrijfshal. Het assortiment, speciaal voor uw magazijn, bestaat uit de volgende

producten: lichtlijn systeem, warehouse lineair en lineair fixture. Het is mogelijk dat andere producten wellicht beter passen bij uw behoeften. Onze adviseurs helpen u daarom graag met het kiezen van de juiste magazijnverlichting. Neem contact op met onze adviseurs en bespreek de mogelijkheden. Verbeter door LED magazijnverlichting de werkomstandigheden binnen uw bedrijf.

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% netto voordeel oplevert. Het voordeel van de KIA kan oplopen tot 48% van het geïnvesteerde bedrag.

TOELICHTING BELANGRIJKE SPECIFICATIES

Lumen (LM)

Het aantal lumen geeft de lichtopbrengst aan die rondom een lamp wordt gegeven. Het aantal lumen wordt ook wel met LM aangegeven.

Wattage (watt)

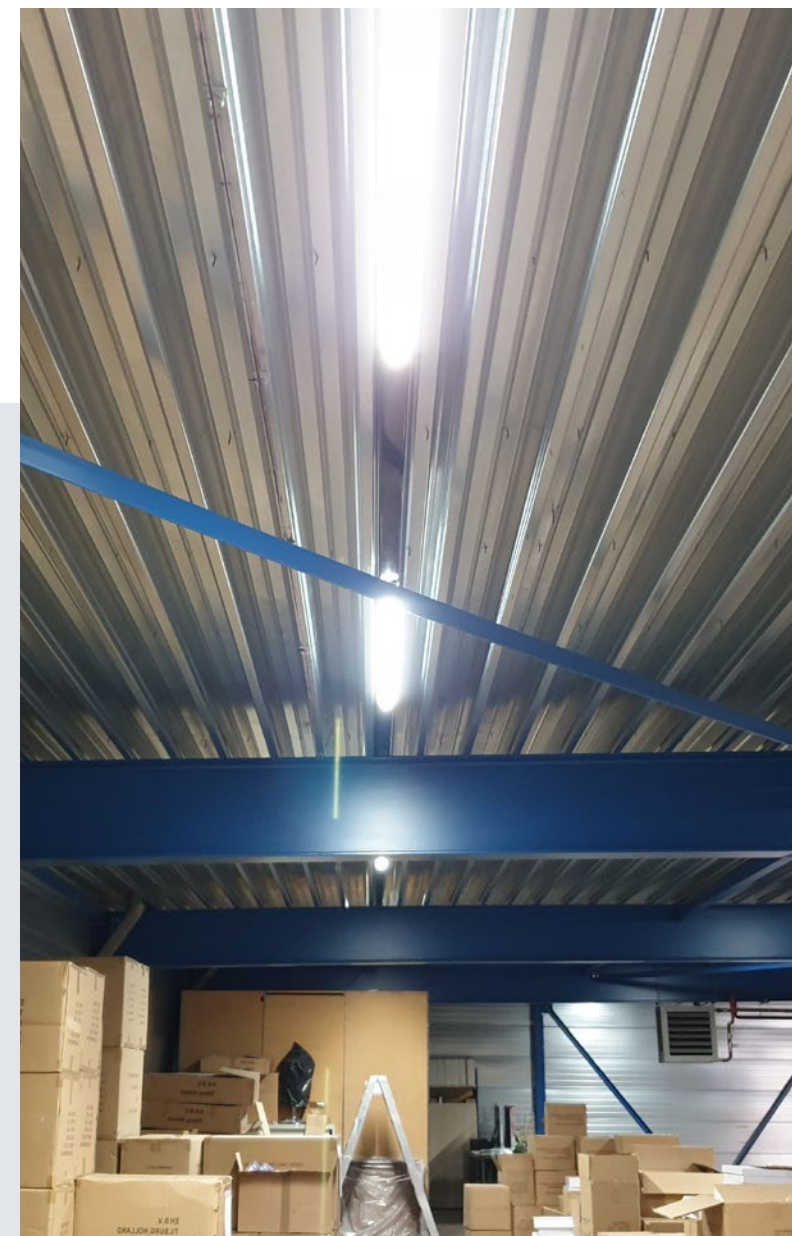
Hiermee wordt het vermogen van de lichtbron aangegeven. Vaak worden de wattages met elkaar vergeleken om te kijken welke lampen de ledlamp kan vervangen.

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 kleinschaligheidinvestering-aftrek. 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.



35 WATT | 50 WATT | 70 WATT

LED lichtlijn systeem



Het LED lichtlijn systeem van Queled is een energie-efficiënt, laag onderhoud alternatief voor de conventionele TI-buis. Deze lichtlijn kan uitstekend toegepast worden in zowel industriële als commerciële locaties. Het is de optimale oplossing voor conventionele verlichtingssystemen en ook uitstekend toe te passen bij nieuwe installaties door de lage montage kosten. Alle montage benodigdheden zitten in 1 doos en er komt geen gereedschap aan te pas. Het scheelt zowel tijd als geld wanneer u het led lichtlijn systeem van QueLED installeert.

Beschikbaar in 3 vermogens, 4 lichtkleuren en 7 stralingsbundels. Door de uitgebreide mogelijkheden van het lichtlijn systeem is voor iedere situatie een passende module beschikbaar. De modules zijn eenvoudig en zonder gereedschap in het draagprofiel te monteren.

TOEPASSINGEN
Industrieel | Werkplaats | Magazijn | Fabriek | Warehouse

VOORDELEN

- Kosten efficiënte verlichtingsmodule voor industriële, commerciële en andere applicaties
- Goede kwaliteit verlichting met hoge lumen output voor verschillende eisen
- Eenvoudig te monteren, geen gereedschap nodig
- Flexibele oplossing

STRALINGSHOEKEN

VERMOGEN

KLEURTEMPERATUUR

DIM-STUURMOGELIJKHEDEN

QueLED Lichtlijn systeem

SPECIFICATIES

LED	Product Code	QL311600 t/m QL311620
	EXW Unit Price	To be quoted
	LED Chip supplier	Everlight
	LED Type LED	smd2835
	LED Quantity LED	162 LEDs 243 LEDs 336LEDs
	Colour Temp. (K)	4000K/5000K
	Tolerance	±5%K
	SDCM	<3
	CRI (Ra)	>85
Power supply	Driver	Isolated driver
	Driver Brand	Factory Design
	Voltage	AC220-240V
	Current	0.43A 0.62A 1.0A
	Wattage	35W 50W 70W
	Power Factor	0,96
	Ambient Temp	(-10°C~+C40°C)
	Dimmable?	1-10V / DALI
Design Parameters	Size (mm)	1500mm
	Finish color	White/Black
	Beam Angle	25°/60°/90°/120°/Asymmetric/ double Asymmetric
	Lumen Output	5600 lm 8000 lm 11200 lm
	Luminous Efficiency	160 lm/w
	Tolerance	±5% lm
	Material	Steel
	Cable& Terminal Box	Feed-in connector/Feed-in Box
	IP rate	IP20
	IK rate	IK08
	Certificate	TUV/GS/CB/UL/ETL
	Lifetime	50,000 hrs
	Standard Accessory	End Cap Cord/Rod Chain/Surface mounting
Packing information	Installation type	Cord/Rod/Chain/Surface mounting
	Packaging	Luminaire: 157*40*22cm Tracking Rail: 171*44*15cm

www.QueLED.com | verkoop@queled.com | 085 303 12 55

IP69K

SMART TRI-PROOF LIGHT



- IP69K is waterdicht, zeer sterk en gemakkelijk te reinigen
- Eenvoudig te installeren en kunnen in serie geschakeld worden
- Anti UV, vervaagt niet makkelijk, VO brandveilig
- RoHS, CE, TUV, SAO certificering
- Corrosie bestendig

Zeer goed toepasbaar voor de levensmiddel industrie, stallen, magazijnen, supermarkten etc. Door de weersbestendigheid en brandveiligheid uitermate geschikt voor buiten en vochtige ruimtes.

De armaturen zijn verkrijgbaar met de volgende opties:

- Dimbaar 1-10V / Triac
- Sensor
- Emergency
- Mogelijkheid met CCT van 4000K tot 6000K regelbaar
- Het vermogen kan regelbaar worden ingesteld

TOEPASSINGEN

Industrieel | Werkplaats | Magazijn | Fabriek | Warehouse

STRALINGSHOEKEN

75°

120°

VERMOGEN

50W

70W

KLEURTEMPERATUUR

4000
KELVIN

5700
KELVIN



QueLED
Smart Tri-proof light

SPECIFICATIES

LED	Product Code	QL251501 - QL251516
	LED Chip supplier	Epistar
	LED Type LED	SMD2835
	LED Quantity LED	
	Colour Temp. (K)	4000K/4700K
	Tolerance	±5%K
	SDCM	<4
	CRI (Ra)	>85
Power supply	Driver	
	Driver Brand	
	Input Voltage	AC100-277V
	Frequency Range	50Hz-60Hz
	Wattage	50W / 70W
	Power Factor	0,96
	Ambient Temp	(-10°C ~ +40°C)
	Dimmable?	Dimmable (0-10V, DALI), Emergency Battery, Microwave Sensor
Design Parameters	Size (mm)	Ø 48 mm x 1200 mm Ø 48 mm x 1500 mm
	Finish color	White
	Beam Angle	75° / 120°
	Lumen Output	7500 lm / 10500 lm
	Luminous Efficiency	130 - 150 lm/w
	Tolerance	±5%lm
	Material	Resist in 4000V lightning stroke, VO fireproof. Anti-UV and not easy to fade
	Light Design	
	IP rate	IP69
	IK rate	IK10
	Certificate	TUV/GS/CB/UL/CE/SAO/RoHS
	Lifetime	50,000 hrs
	Junction Temperature	≤ 80 °C
	Working temperature	-30°C ~ +55°C
	Storage temperature	-25°C ~ +65°C
Packing information	Installation type	Suspended Mounting, connect in series by terminal
	Packaging Lamp body	1350mm x 450mm x 210mm / 1650mm x 450mm x 210mm

80 WATT | 150 WATT | 230 WATT

FLOODLIGHTS LINEAIR



FLOODLIGHTS LINEAIR WAREHOUSE

De Floodlight Lineair is speciaal voor warehouses, magazijnen en opslag met stellingen. Door de juiste graden van de lichtstraal met een uitstekende lumen opbrengst zijn de armaturen uitermate geschikt om brede gangpaden en stellingen uit te lichten.

Er wordt gebruik gemaakt van Osram of LumiLEDs. Door het gebruik van hoogwaardig materiaal wordt de warmteontwikkeling snel en juist gekoeld. Hierdoor is er een lange levensduur en zal de lichtopbrengst niet snel afnemen. L85/B15 bij 50.000 branduren.

TOEPASSINGEN

Industrieel | Werkplaats | Magazijn | Fabriek | Warehouse

STRALINGSHOEKEN

45°

60°

70°

90°

120°

Symetrisch

Round beam

VERMOGEN

80W

150W

230W

KLEURTEMPERATUUR

4000 KELVIN

5000 KELVIN



SPECIFICATIES

LED	Product Code	QL261520 - QL261523
	LED Chip supplier	Osram
	LED Type LED	Osram Lumileds
	LED Quantity LED	80 LEDs / 160 LEDs / 240 LEDs
	Colour Temp. (K)	4000K/5000K
	Tolerance	±5%K
	SDCM	<3
	CRI (Ra)	>85
Power supply	Driver	Isolated driver
	Driver Brand	Meanwell
	Input Voltage	AC100-240V
	Frequency Range	50Hz-60Hz
	Wattage	80W / 150W / 230W
	Power Factor	0,96
	Ambient Temp	(-10°C ~ +40°C)
	Dimmable?	1-10V / DALI optional
Design Parameters	Size (mm)	Φ400mmx188mm
	Finish color	Black
	Beam Angle	45°/60°/70°/90°/120°/Symmetrical/Round beam
	Lumen Output	10400lm / 19500lm / 29900lm
	Luminous Efficiency	130lm/w
	Tolerance	±5%lm
	Material	Die-cast Aluminium / Tempered glass
	Light Design	LED and novellight
	IP rate	IP65
	IK rate	IK09
	Certificate	TUV/GS/CB/UL/ETL
	Lifetime	50,000 hrs
	Junction Temperature	≤ 80 °C
	Working temperature	-30°C ~ +55°C
	Storage temperature	-25°C ~ +65°C
Packing information	Installation type	Suspended Mounting
	Packaging Lamp body	420mm x 250mm x 170mm 690mm x 250mm x 170mm 1010 mm x 250 mm X 170 mm

20 WATT | 42 WATT

LED TRI-PROOF O-SERIES



LED TRI-PROOF LIGHT - O SERIES

- Waterdicht, stofdicht en bestand tegen corrosie
- Zacht en licht en hoge weerstand, goed tegen schokken IK08
- Waterdicht niveau IP65
- Standaard lumen efficiëntie: 140 lm/W
- Hoge lichttransmissie PC-dekking, goede uniformiteit
- Clip ontwerp aan beide kanten, beter voor de montage. Montage eenvoudig te doen door het gebruik van speciale klemmen die klikken en die schuifbaar zijn over het armatuur.

TOEPASSINGEN

Industrieel | Werkplaats | Magazijn | Fabriek | Warehouse

STRALINGSHOEKEN





75°

120°

VERMOGEN





20W

42W

KLEURTEMPERATUUR





4000 KELVIN

5000 KELVIN



QueLED
Tri-proof - O series

SPECIFICATIES

LED	Product Code	QL902101 - QL902104
	LED Chip supplier	Lumileds
	LED Type LED	Lumileds
	LED Quantity LED	216 LEDs / 384 LEDs
	Colour Temp. (K)	4000K/5000K
	Tolerance	±5%K
	SDCM	<3
	CRI (Ra)	>85
Power supply	Driver	
	Driver Brand	
	Input Voltage	AC100-240V
	Frequency Range	50Hz-60Hz
	Wattage	20W / 42W
	Power Factor	0,96
	Ambient Temp	(-10°C ~ +40°C)
	Dimmable?	1-10V / DALI optional / Zigbee optional
Design Parameters	Size (mm)	48 mm x 1200 mm 48 mm x 1500 mm
	Finish color	White
	Beam Angle	75° / 120°
	Lumen Output	2800lm / 5880lm
	Luminous Efficiency	140 - 160 lm/w
	Tolerance	±5%lm
	Material	High light transmittance PC cover, good uniformity
	Light Design	Glass parts excluded UV resistance, anti-UV
	IP rate	IP65
	IK rate	IK08
	Certificate	TUV/GS/CB/UL/ETL/ENEC
	Lifetime	50,000 hrs
	Junction Temperature	≤ 80 °C
	Working temperature	-30°C ~ +55°C
	Storage temperature	-25°C ~ +65°C
Packing information	Installation type	Suspended Mounting
	Packaging Lamp body	1418*306*220/1018*306*220/1318*306*220



24 WATT | 32 WATT | 45 WATT

LED TRI-PROOF R-SERIES



LED Tri-proof Light - R series

- Hoge beschermingsklasse IP 67/68
- Toepassing voor het wassen met warm water IP69K
- Mechanische sterkte: Impact Weerstand
- Rang IK08-10 in geval van opzettelijke sabotage
- Glazen onderdelen uitgesloten UV bestendig, anti-UV
- Ammoniak weerstand.
- Weerstand tegen corrosie
- Hoge Color rendering index :CRI=80,CRI 90 is optioneel

TOEPASSINGEN

Industrieel | Werkplaats | Magazijn | Fabriek | Warehouse

STRALINGSHOEKEN

75°

120°

VERMOGEN

24W

32W

45W

KLEURTEMPERATUUR

4000 KELVIN

5000 KELVIN



QueLED
Tri-proof - O series

SPECIFICATIES

LED	Product Code	QL901101 - QL901106
	LED Chip supplier	Lumileds
	LED Type LED	Lumileds
	LED Quantity LED	
	Colour Temp. (K)	4000K/5000K
	Tolerance	±5%K
	SDCM	<3
	CRI (Ra)	>85
Power supply	Driver	
	Driver Brand	
	Input Voltage	AC100-240V
	Frequency Range	50Hz-60Hz
	Wattage	24W / 32W / 45W
	Power Factor	0,96
	Ambient Temp	(-10°C ~ +40°C)
	Dimmable?	1-10V / DALI optional / Zigbee optional
Design Parameters	Size (mm)	48 mm x 1200 mm 48 mm x 1200 mm
	Finish color	White
	Beam Angle	75° / 120°
	Lumen Output	3120lm / 4160lm / 5850lm
	Luminous Efficiency	130 lm/w
	Tolerance	±5%lm
	Material	Applicable for washing by hot water IP69K
	Light Design	Glass parts excluded UV resistance, anti-UV
	IP rate	IP67 / 68
	IK rate	IK10
	Certificate	TUV/GS/CB/UL/ETL/ENEC
	Lifetime	50,000 hrs
	Junction Temperature	≤ 80 °C
	Working temperature	-30°C ~ +55°C
	Storage temperature	-25°C ~ +65°C
Packing information	Installation type	Suspended Mounting
	Packaging Lamp body	1300mm x 75mm x 75mm / 1600mm x 75mm x 75mm





Bezoekadres

Zoete Kroon 7 | 3772HP | Barneveld

www.queled.com | www.queledonline.com

verkoop@queled.com | 085 303 12 55