

LUUMS SALESBROCHURE

- Streetlight
- Tunnellight
- Miner
- Office Light
- Safety Sign
- Bulbs
- Halogen
- Spotlight



LUUMS International B.V.
Plantijnweg 14
NL-4104 BB Culemborg
The Netherlands
www.luums.com
info@luums.com

T: +31-345-531937
F: +31-345-510601

All rights served ©



LUUMS Streetlight 30W

| advanced optics

LUUMS STREETLIGHT

Grote lichtopbrengst voor optimaal resultaat en veiligheid. U zult versteld staan van de resultaten van dit compacte maar krachtige systeem.

LAAG ENERGIEVERBRUIK

Energiebesparing ten opzichte van conventionele systemen.

LICHT IN DE DUISTERNIS

Ontdek de kleurenrange van 2700 tot 6500K, van geelachtig tot wit. Ervaar het gevoel van veiligheid en vrijheid in de avonduren door de keuze van de juiste kleur voor elke openbare locatie. Hetgeen alleen kan worden gegenereerd door goede verlichting.

LUUMS introduceert: de LUUMS Streetlight 30W

De LUUMS Streetlight 30W zorgt voor gelijkmatige verlichting op wegen en openbare ruimten door de hoge helderheid en effectieve lichtdistributie. In combinatie met een gegoten aluminium behuizing zijn LUUMS verkrijgbaar met diverse bevestigingsmogelijkheden en diverse lichtsterkten. Dat maakt dit systeem de beste keuze voor uw projecten.

Het 30W model is vergelijkbaar met een conventionele 125W HPS lamp, echter de uniformiteit is 40% hoger. In combinatie met het lage energieverbruik is deze verlichting zowel kostenbesparend als onderhoudsvriendelijk door zijn extreem lange levensduur en dus aanzienlijk minder vervangingen.

Geplaatst in een veelzijdig en mooi armatuur zijn we er zeker van dat we uw wegen en openbare ruimten nog jarenlang zullen verlichten.

Al onze producten zijn ontwikkeld op bewezen technologie.

Voor de solide behuizing en ophanging zijn alleen duurzame materialen gebruikt. De RVS bevestigingsmaterialen maken het systeem compleet.

De LED systemen voldoen aan alle CE normen voor straatverlichting.

GREEN FACTS

- Duurzame LED technologie
- 50.000 branduren
- Laag energieverbruik
- Onderhoudsvrij
- Geen kwik
- RoHS compliant
- Geen lichtvervuiling



OPHANGING EN PALEN

- Bevestiging muur 120 x 120mm
- Bevestiging armatuur 90-110mm
- Bevestiging paalopzet 90-110mm
- Arm 60cm lengte
- Arm 80cm lengte
- Paal 4m, oppervlakte bevestiging
- Paal 5m, oppervlakte bevestiging
- Paal 6m, oppervlakte bevestiging
- Paal 4m, 80cm grond stuk
- Paal 5m, 80cm grond stuk
- Paal 6m, 100cm grond stuk

LUUMS STREETLIGHT

Met geavanceerde optiek

- LUUMS Streetlight 30W
- LUUMS Streetlight 60W
- LUUMS Streetlight 90W
- LUUMS Streetlight 120W
- LUUMS Streetlight 150W*
- LUUMS Streetlight 180W *
- LUUMS Tunnellight 75W

* op speciaal verzoek

OPTIONEEL:

Light sensor/switch

LUUMS International B.V.
Plantijnweg 14
NL-4104 BB Culemborg
The Netherlands
www.luums.com
info@luums.com

T: +31-345-531937
F: +31-345-510601

All rights served ©

Specificaties 30W

Volledige lichtspecificaties zijn verkrijgbaar als een IES bestandsformaat voor lichtplan-calculationen en 3D visualiseringssoftware.

Lichtbron

30 x 1W High Power WLED

Kleur

2700, 3200 or 6500K

Belichtingshoek

X=120° and Y=60°

Lichtsterkte (fig.1)

1550 Lumen

Belichtingsgebied (fig.1)

±6 ½ meter (lichtpunt op 4m)

Gemiddelde verlichting (fig.1)

17 Lux (lichtpunt op 4m)

Maximale lichtintensiteit (fig.2)

1020 Candela

Voltage

100 – 240VAC @ 50/60Hz

Operationele temperatuur

-25°C tot 40°C

Afmetingen

LxBxH: 390 x 200 x 50mm

Protectie graad behuizing

IP65

Conform eisen

EN 60598-2-3: 2003

Gebruikt in combinatie met

EN 60598-1: 2004 Deel 2 –

Specifieke vereisten Sectie drie:

Luminaires Testing requirement of

European Directive 2006/95/EC

Technische garantie

2 jaar

LED helderheid >70%

50.000 uur

| Fotometrische data

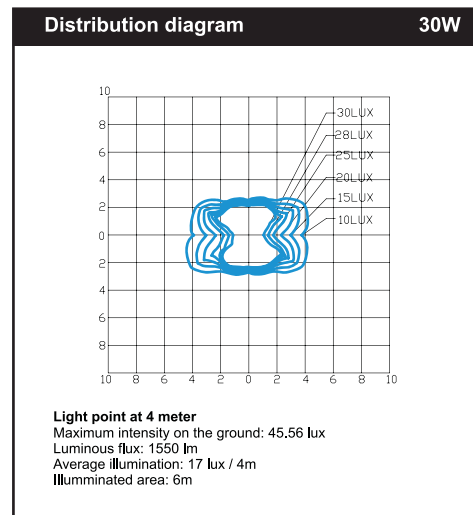


fig.1

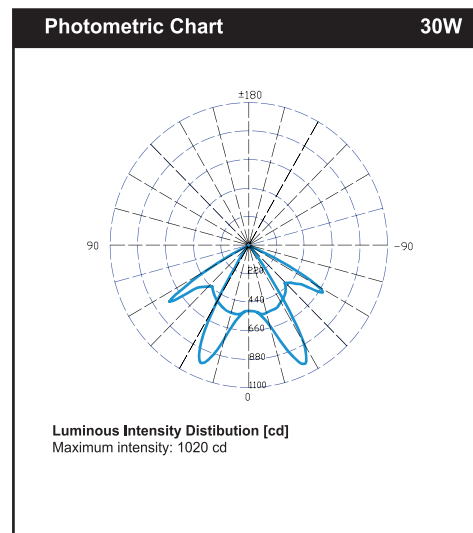


fig.2

De lichtsterkte waarden zijn niet representatief voor de effectiviteit of de helderheid van het licht. Doordat er fundamentele verschillen tussen LED systemen en conventionele systemen zijn, kan alleen een vergelijking worden gemaakt door middel van lichtdistributie en fotometrische data. Dit in tegenstelling tot veelgebruikte simpele vergelijkingsmethoden tussen de lichtsterkte waarden.

LUUMS Streetlight 60W

| advanced optics

LUUMS STREETLIGHT

Grote lichtopbrengst voor optimaal resultaat en veiligheid. U zult versteld staan van de resultaten van dit compacte maar krachtige systeem.

LAAG ENERGIEVERBRUIK

Energiebesparing ten opzichte van conventionele systemen.

LICHT IN DE DUISTERNIS

Ontdek de kleurenrange van 2700 tot 6500K, van geelachtig tot wit. Ervaar het gevoel van veiligheid en vrijheid in de avonduren door de keuze van de juiste kleur voor elke openbare locatie. Hetgeen alleen kan worden gegenereerd door goede verlichting.

LUUMS introduceert: de LUUMS Streetlight 60W

De LUUMS Streetlight 60W zorgt voor gelijkmatige verlichting op wegen en openbare ruimten door de hoge helderheid en effectieve lichtdistributie. In combinatie met een gegoten aluminium behuizing zijn LUUMS verkrijgbaar met diverse bevestigingsmogelijkheden en diverse lichtsterkten. Dat maakt dit systeem de beste keuze voor uw projecten.

Het 60W model is vergelijkbaar met een conventionele 250W HPS lamp, echter de uniformiteit is 40% hoger. In combinatie met het lage energieverbruik is deze verlichting zowel kostenbesparend als onderhoudsvriendelijk door zijn extreem lange levensduur en dus aanzienlijk minder vervangingen.

Geplaatst in een veelzijdig en mooi armatuur zijn we er zeker van dat we uw wegen en openbare ruimten nog jarenlang zullen verlichten.

Al onze producten zijn ontwikkeld op bewezen technologie.

Voor de solide behuizing en ophanging zijn alleen duurzame materialen gebruikt. De RVS bevestigingsmaterialen maken het systeem compleet.

De LED systemen voldoen aan alle CE normen voor straatverlichting.

GREEN FACTS

- Duurzame LED technologie
- 50.000 branduren
- Laag energieverbruik
- Onderhoudsvrij
- Geen kwik
- RoHS compliant
- Geen lichtvervuiling



OPHANGING EN PALEN

- Bevestiging muur 120 x 120mm
- Bevestiging armatuur 90-110mm
- Bevestiging paalopzet 90-110mm
- Arm 60cm lengte
- Arm 80cm lengte
- Paal 4m, oppervlakte bevestiging
- Paal 5m, oppervlakte bevestiging
- Paal 6m, oppervlakte bevestiging
- Paal 4m, 80cm grond stuk
- Paal 5m, 80cm grond stuk
- Paal 6m, 100cm grond stuk

LUUMS STREETLIGHT

Met geavanceerde optiek

- LUUMS Streetlight 30W
- **LUUMS Streetlight 60W**
- LUUMS Streetlight 90W
- LUUMS Streetlight 120W
- LUUMS Streetlight 150W*
- LUUMS Streetlight 180W*
- LUUMS Tunnellight 75W

* op speciaal verzoek

OPTIONEEL:

Light sensor/switch

LUUMS International B.V.
Plantijnweg 14
NL-4104 BB Culemborg
The Netherlands
www.luums.com
info@luums.com

T: +31-345-531937
F: +31-345-510601

All rights served ©

Specificaties 60W

Volledige lichtspecificaties zijn verkrijgbaar als een IES bestandsformaat voor lichtplan-calculationen en 3D visualiseringssoftware.

Lichtbron
60x 1W High Power LED

Kleur
2700K, 3200K, 6500K

Belichtingshoek
X=120° and Y=60°

Lichtsterkte(fig.1)
3600 Lumen

Belichtingsgebied (fig.1)
±9 meters (light point at 6m)

Gemiddelde verlichting(fig.1)
16 Lux (light point at 6m)

Maximale lichtintensiteit (fig.2)
1970 Candela

Voltage
100 - 240VAC @ 50/60Hz

Operationele temperatuur
-25°C up to 40°C

Afmetingen
LWH: 595 x 282 x 56mm

Protectie graad behuizing
IP 65

Conform eisen
EN 60598-2-3: 2003
Used in conjunction with
EN 60598-1:2004 Part 2 -
Particular requirements Section Three -
Luminaires Testing requirements of
European Directive 2006/95/EC

Technische garantie
2 years

LED helderheid >70%
50.000Hrs

| Fotometrische data

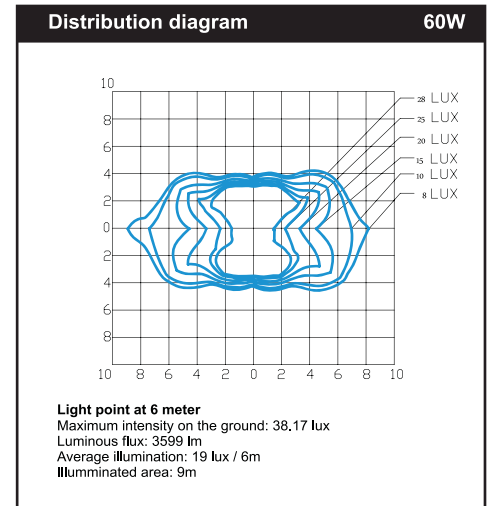


fig.1

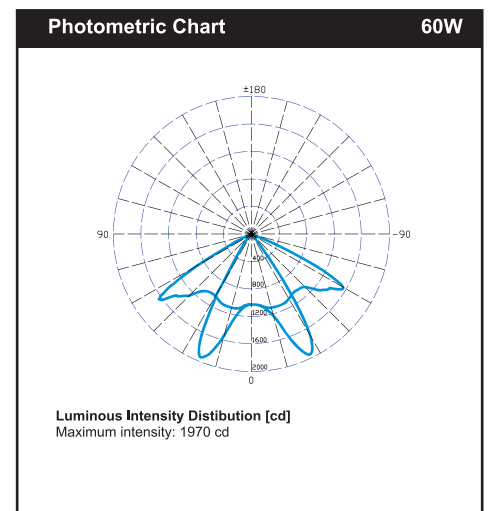


fig.2

De lichtsterkte waarden zijn niet representatief voor de effectiviteit of de helderheid van het licht. Doordat er fundamentele verschillen tussen LED systemen en conventionele systemen zijn, kan alleen een vergelijking worden gemaakt door middel van lichtdistributie en fotometrische data. Dit in tegenstelling tot veelgebruikte simpele vergelijkingsmethoden tussen de lichtsterkte waarden.

LUUMS Streetlight 90W | advanced optics

LUUMS STREETLIGHT

Grote lichtopbrengst voor optimaal resultaat en veiligheid. U zult versteld staan van de resultaten van dit compacte maar krachtige systeem.

LAAG ENERGIEVERBRUIK

Energiebesparing ten opzichte van conventionele systemen.

LICHT IN DE DUISTERNIS

Ontdek de kleurenrange van 2700 tot 6500K, van geelachtig tot wit. Ervaar het gevoel van veiligheid en vrijheid in de avonduren door de keuze van de juiste kleur voor elke openbare locatie. Hetgeen alleen kan worden gegenereerd door goede verlichting.

LUUMS introduceert:

de LUUMS Streetlight 90W

De LUUMS Streetlight 90W zorgt voor gelijkmatige verlichting op wegen en openbare ruimten door de hoge helderheid en effectieve lichtdistributie. In combinatie met een gegoten aluminium behuizing zijn LUUMS verkrijgbaar met diverse bevestigingsmogelijkheden en diverse lichtsterkten. Dat maakt dit systeem de beste keuze voor uw projecten.

Het 90W model is vergelijkbaar met een conventionele 400W HPS lamp, echter de uniformiteit is 40% hoger. In combinatie met het lage energieverbruik is deze verlichting zowel kostenbesparend als onderhoudsvriendelijk door zijn extreem lange levensduur en dus aanzienlijk minder vervangingen.

Geplaatst in een veelzijdig en mooi armatuur zijn we er zeker van dat we uw wegen en openbare ruimten nog jarenlang zullen verlichten.

Al onze producten zijn ontwikkeld op bewezen technologie.

Voor de solide behuizing en ophanging zijn alleen duurzame materialen gebruikt. De RVS bevestigingsmaterialen maken het systeem compleet.

De LED systemen voldoen aan alle CE normen voor straatverlichting.

GREEN FACTS

- Duurzame LED technologie
- 50.000 branduren
- Laag energieverbruik
- Onderhoudsvrij
- Geen kwik
- RoHS compliant
- Geen lichtvervuiling



OPHANGING EN PALEN

- Bevestiging muur 120 x 120mm
- Bevestiging armatuur 90-110mm
- Bevestiging paalopzet 90-110mm
- Arm 60cm lengte
- Arm 80cm lengte
- Paal 4m, oppervlakte bevestiging
- Paal 5m, oppervlakte bevestiging
- Paal 6m, oppervlakte bevestiging
- Paal 4m, 80cm grond stuk
- Paal 5m, 80cm grond stuk
- Paal 6m, 100cm grond stuk

LUUMS STREETLIGHT

Met geavanceerde optiek

- LUUMS Streetlight 30W
- LUUMS Streetlight 60W
- **LUUMS Streetlight 90W**
- LUUMS Streetlight 120W
- LUUMS Streetlight 150W*
- LUUMS Streetlight 180W *
- LUUMS Tunnellight 75W

* op speciaal verzoek

OPTIONEEL:

Light sensor/switch

LUUMS International B.V.
Plantijnweg 14
NL-4104 BB Culemborg
The Netherlands
www.luums.com
info@luums.com

T: +31-345-531937
F: +31-345-510601

All rights served ©

Specificaties 90W

Volledige lichtspecificaties zijn verkrijgbaar als een IES bestandsformaat voor lichtplan-calculaties en 3D visualiseringssoftware.

Lichtbron

90 x 1W High Power WLED

Kleur

2700, 3200 or 6500K

Belichtingshoek

X=120° and Y=60°

Lichtsterkte (fig.1)

4225 Lumen

Belichtingsgebied (fig.1)

±12 meter (lichtpunt op 8m)

Gemiddelde verlichting (fig.1)

16 Lux (lichtpunt op 8m)

Maximale lichtintensiteit (fig.2)

2890 Candela

Voltage

100 – 240VAC @ 50/60Hz

Operationele temperatuur

-25°C tot 40°C

Afmetingen

LxBxH: 677 x 303 x 61mm

Protectie graad behuizing

IP65

Conform eisen

EN 60598-2-3: 2003
Gebruikt in combinatie met
EN 60598-1: 2004 Deel 2 –
Specifieke vereisten Sectie drie:
Luminaires Testing requirement of
European Directive 2006/95/EC

Technische garantie

2 jaar

LED helderheid >70%

50.000 uur

| Fotometrische data

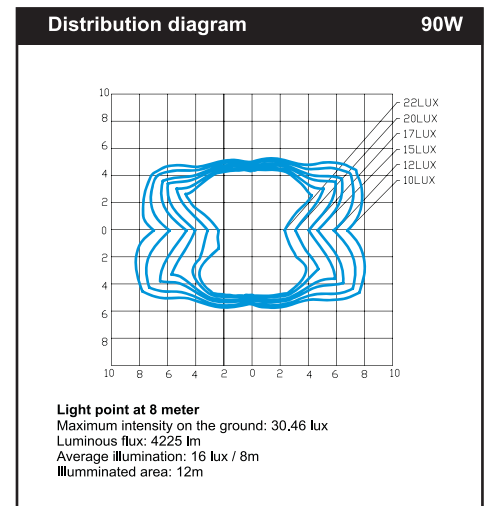


fig.1

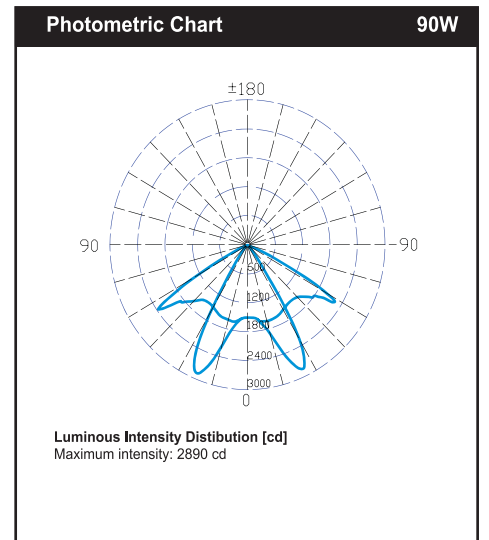


fig.2

De lichtsterkte waarden zijn niet representatief voor de effectiviteit of de helderheid van het licht. Doordat er fundamentele verschillen tussen LED systemen en conventionele systemen zijn, kan alleen een vergelijking worden gemaakt door middel van lichtdistributie en fotometrische data. Dit in tegenstelling tot veelgebruikte simpele vergelijkingsmethoden tussen de lichtsterkte waarden.

LUUMS Streetlight 120W | advanced optics

LUUMS STREETLIGHT

Grote lichtopbrengst voor optimaal resultaat en veiligheid. U zult versteld staan van de resultaten van dit compacte maar krachtige systeem.

LAAG ENERGIEVERBRUIK

Energiebesparing ten opzichte van conventionele systemen.

LICHT IN DE DUISTERNIS

Ontdek de kleurenrange van 2700 tot 6500K, van geelachtig tot wit. Ervaar het gevoel van veiligheid en vrijheid in de avonduren door de keuze van de juiste kleur voor elke openbare locatie. Hetgeen alleen kan worden gegenereerd door goede verlichting.

LUUMS introduceert: de LUUMS Streetlight 120W

De LUUMS Streetlight 120W zorgt voor gelijkmatige verlichting op wegen en openbare ruimten door de hoge helderheid en effectieve lichtdistributie. In combinatie met een gegoten aluminium behuizing zijn LUUMS verkrijgbaar met diverse bevestigingsmogelijkheden en diverse lichtsterkten. Dat maakt dit systeem de beste keuze voor uw projecten.

Het 120W model is vergelijkbaar met een conventionele 500W HPS lamp, echter de uniformiteit is 40% hoger. In combinatie met het lage energieverbruik is deze verlichting zowel kostenbesparend als onderhoudsvriendelijk door zijn extreem lange levensduur en dus aanzienlijk minder vervangingen.

Geplaatst in een veelzijdig en mooi armatuur zijn we er zeker van dat we uw wegen en openbare ruimten nog jarenlang zullen verlichten.

Al onze producten zijn ontwikkeld op bewezen technologie.

Voor de solide behuizing en ophanging zijn alleen duurzame materialen gebruikt. De RVS bevestigingsmaterialen maken het systeem compleet.

De LED systemen voldoen aan alle CE normen voor straatverlichting.

GREEN FACTS

- Duurzame LED technologie
- 50.000 branduren
- Laag energieverbruik
- Onderhoudsvrij
- Geen kwik
- RoHS compliant
- Geen lichtvervuiling



OPHANGING EN PALEN

- Bevestiging muur 120 x 120mm
- Bevestiging armatuur 90-110mm
- Bevestiging paalopzet 90-110mm
- Arm 60cm lengte
- Arm 80cm lengte
- Paal 4m, oppervlakte bevestiging
- Paal 5m, oppervlakte bevestiging
- Paal 6m, oppervlakte bevestiging
- Paal 4m, 80cm grond stuk
- Paal 5m, 80cm grond stuk
- Paal 6m, 100cm grond stuk

LUUMS STREETLIGHT

Met geavanceerde optiek

- LUUMS Streetlight 30W
- LUUMS Streetlight 60W
- LUUMS Streetlight 90W
- **LUUMS Streetlight 120W**
- LUUMS Streetlight 150W*
- LUUMS Streetlight 180W *
- LUUMS Tunnellight 75W

* op speciaal verzoek

OPTIONEEL:

Light sensor/switch

LUUMS International B.V.
Plantijnweg 14
NL-4104 BB Culemborg
The Netherlands
www.luums.com
info@luums.com

T: +31-345-531937
F: +31-345-510601

All rights served ©

Specificaties 120W

Volledige lichtspecificaties zijn verkrijgbaar als een IES bestandsformaat voor lichtplan-calculationen en 3D visualiseringssoftware.

Lichtbron

120 x 1W High Power WLED

Kleur

2700, 3200 or 6500K

Belichtingshoek

X=120° and Y=60°

Lichtsterkte (fig.1)

6075 Lumen

Belichtingsgebied (fig.1)

±15 meter (lichtpunt op 10m)

Gemiddelde verlichting (fig.1)

15 Lux (lichtpunt op 10m)

Maximale lichtintensiteit (fig.2)

3050 Candela

Voltage

100 – 240VAC @ 50/60Hz

Operationele temperatuur

-25°C tot 40°C

Afmetingen

LxBxH: 713 x 377 x 61mm

Protectie graad behuizing

IP65

Conform eisen

EN 60598-2-3: 2003

Gebruikt in combinatie met

EN 60598-1: 2004 Deel 2 –

Specifieke vereisten Sectie drie:

Luminaires Testing requirement of

European Directive 2006/95/EC

Technische garantie

2 jaar

LED helderheid >70%

50.000 uur

| Fotometrische data

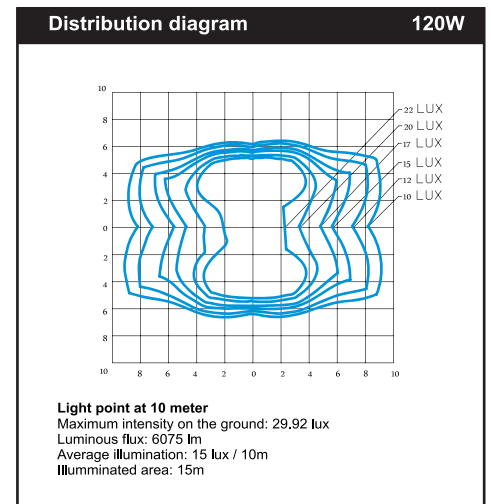


fig.1

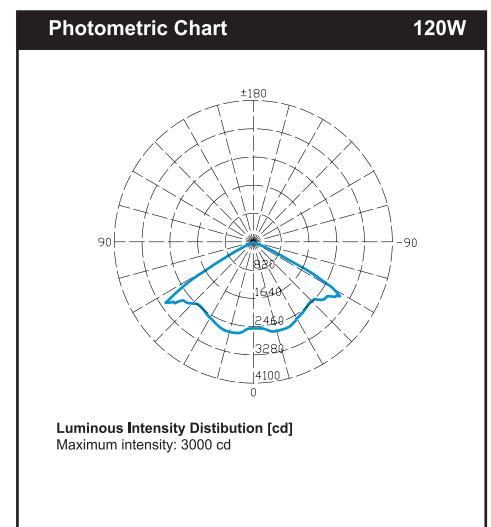


fig.2

De lichtsterkte waarden zijn niet representatief voor de effectiviteit of de helderheid van het licht. Doordat er fundamentele verschillen tussen LED systemen en conventionele systemen zijn, kan alleen een vergelijking worden gemaakt door middel van lichtdistributie en fotometrische data. Dit in tegenstelling tot veelgebruikte simpele vergelijkingsmethoden tussen de lichtsterkte waarden.

LUUMS Tunnellight 75W | advanced optics

LUUMS STREETLIGHT

Grote lichtopbrengst voor optimaal resultaat en veiligheid. U zult versteld staan van de resultaten van dit compacte maar krachtige systeem.



LAAG ENERGIEVERBRUIK

Energiebesparing ten opzichte van conventionele systemen.

LICHT IN DE DUISTERNIS

Ontdek de kleurenrange van 2700 tot 6500K, van geelachtig tot wit. Ervaar het gevoel van veiligheid en vrijheid in de avonden door de keuze van de juiste kleur voor elke openbare locatie. Hetgeen alleen kan worden gegenereerd door goede verlichting.

LUUMS introduceert: de LUUMS Tunnelverlichting 75W

De LUUMS Tunnelverlichting zorgt voor gelijkmatige verlichting in tunnels, onder bruggen en in smalle overdekte ruimten. door de hoge helderheid en effectieve lichtdistributie. In combinatie met een gegoten aluminium behuizing is LUUMS Tunnellight verkrijgbaar met een instelbare montage mogelijkheid. Dat maakt dit systeem de beste keuze voor uw projecten.

Het 75W model is vergelijkbaar met een conventionele 400W lamp, echter de uniformiteit is 40% hoger. In combinatie met het lage energieverbruik is deze verlichting zowel kostenbesparend als onderhoudsvriendelijk door zijn extreem lange levensduur en dus aanzienlijk minder vervangingen.

GREEN FACTS

- Duurzame LED technologie
- 50.000 branduren
- Laag energieverbruik
- Onderhoudsvrij
- Geen kwik
- RoHS compliant
- Geen lichtvervuiling

Geplaatst in een veelzijdig en mooi armatuur zijn we er zeker van dat we uw wegen en openbare ruimten nog jarenlang zullen verlichten.

Al onze producten zijn ontwikkeld op bewezen technologie.

Voor de solide behuizing en ophanging zijn alleen duurzame materialen gebruikt. De RVS bevestigingsmaterialen maken het systeem compleet.

De LED systemen voldoen aan alle CE normen voor straatverlichting.

LUUMS STREETLIGHT

Met geavanceerde optiek

- LUUMS Streetlight 30W
- LUUMS Streetlight 60W
- LUUMS Streetlight 90W
- LUUMS Streetlight 120W
- LUUMS Streetlight 150W*
- LUUMS Streetlight 180W *
- **LUUMS Tunnellight 75W**

* op speciaal verzoek

Specificaties 75W

Volledige lichtspecificaties zijn verkrijgbaar als een IES bestandsformaat voor lichtplan-calculaties en 3D visualiseringssoftware.

Lichtbron

75x 1W High Power LED

Kleur

6500K (2000K optioneel)

Belichtingshoek

X=120° and Y=60°

Lichtsterkte (fig.1)

3964 Lumen

Belichtingsgebied (fig.1)

±9 meter (lichtpunt op 6m)

Gemiddelde verlichting (fig.1)

19 Lux (lichtpunt op 6m)

Maximale lichtintensiteit (fig.2)

1705 Candela

Voltage

100 – 240VAC @ 50/60Hz

Operationele temperatuur

-25°C tot 40°C

Afmetingen

LxBxH: 491 x 276 x 118mm

Protectie graad behuizing

IP65

Conform eisen

EN 60598-2-3: 2003

Gebruikt in combinatie met

EN 60598-1: 2004 Part 2 –

Specifieke vereisten Sectie drie:

Luminaires Testing requirement of

European Directive 2006/95/EC

Technische garantie

2 jaar

LED helderheid >70%

50.000 uur

LUUMS International B.V.

Plantijnweg 14
NL-4104 BB Culemborg
The Netherlands
www.luums.com
info@luums.com

T: +31-345-531937

F: +31-345-510601

All rights served ©

| Fotometrische data

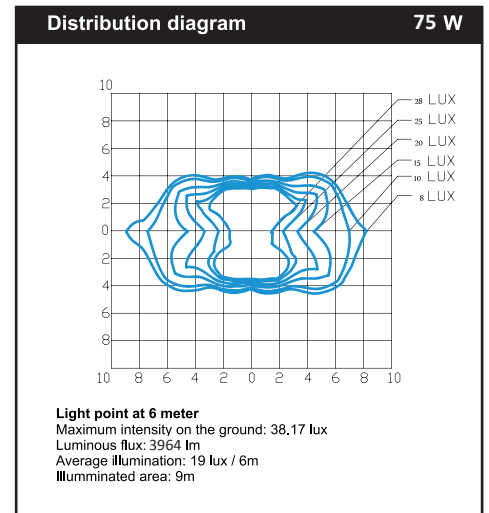


fig.1

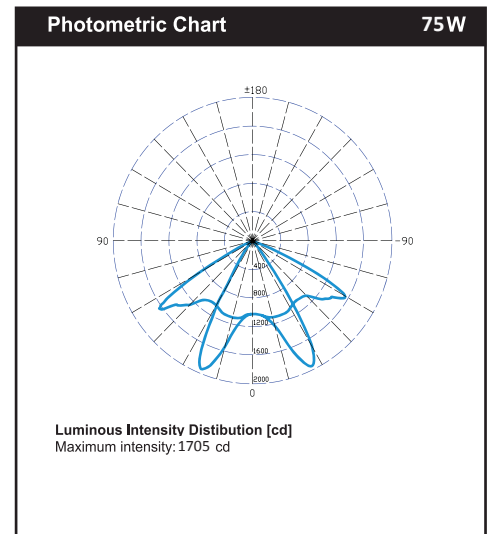


fig.2

De lichtsterkte waarden zijn niet representatief voor de effectiviteit of de helderheid van het licht. Doordat er fundamentele verschillen tussen LED systemen en conventionele systemen zijn, kan alleen een vergelijking worden gemaakt door middel van lichtdistributie en fotometrische data. Dit in tegenstelling tot veelgebruikte simpele vergelijkingsmethoden tussen lichtsterkte waarden.

LUUMS Miner 80W

| advanced optics

LUUMS MINER

Grote lichtopbrengst voor optimaal resultaat en veiligheid. U zult versteld staan van de resultaten van dit compacte maar krachtige systeem.

LAAG ENERGIEVERBRUIK

Energiebesparing ten opzichte van conventionele systemen.

MODERN, FUNCTIONEEL EN ROBUUST

Dankzij het moderne, functionele ontwerp en de robuuste, kwalitatief hoogwaardige materialen is de LUUMS LED Miner uitermate geschikt voor een breed scala aan toepassingen



GREEN FACTS:

- Duurzame LED technologie
- 50.000 branduren
- Laag energieverbruik
- Onderhoudsvrij
- Geen kwik
- RoHS compliant

LUUMS introduceert:
de LUUMS LED Miner (indoor use)

De LUUMS LED Miner zorgt voor continue en gelijkmatige verlichting op de werkvloer door de hoge helderheid en effectieve lichtdistributie. In combinatie met een gegoten aluminium behuizing is de LUUMS Miner de beste keuze voor uw projecten.

Het 80W model is vergelijkbaar met een conventionele 400W Miner, echter de uniformiteit is 40% hoger. In combinatie met het lage energieverbruik is deze verlichting niet alleen kostenbesparend, maar ook onderhoudsvriendelijk door zijn extreem lange levensduur en dus aanzienlijk minder vervangingen.

Al onze producten zijn ontwikkeld op bewezen technologie.

Voor de solide behuizing en ophanging zijn alleen duurzame materialen gebruikt. De RVS bevestigingsmaterialen maken het systeem compleet.

De LED systemen voldoen aan alle CE normen voor halverlichting.

LUUMS MINER

De armatuur is geschikt voor industriële omstandigheden.

Dankzij de optimale lichtopbrengst, zijn voor het gewenste lichtniveau minder armaturen nodig aan het plafond, waardoor de exploitatiekosten dalen.

Specificaties 80W Miner | Fotometrische data

Volledige lichtspecificaties zijn verkrijgbaar als een IES bestandsformaat voor lichtplan-calculationen en 3D visualiseringssoftware.

Lichtbron
80 x 1W LED

Kleur
3500 / 6000K

Belichtingshoek
76°

Lichtsterkte
7094 Lumen

Voltage
100 – 240VAC @ 50/60Hz

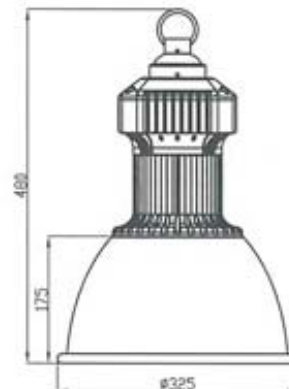
Operationele temperatuur
-25°C tot 40°C

Afmetingen
Diameter: 325mm
Hoogte: 480mm

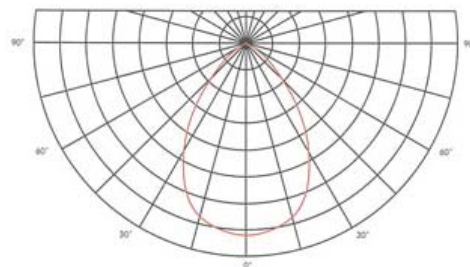
Conform eisen
EN 60598-2-3: 2003
Gebruikt in combinatie met
EN 60598-1: 2004 Part 2 –
Specifieke vereisten Sectie drie :
Luminaires Testing requirement of
European Directive 2006/95/EC

Technische garantie
2 jaar

LED helderheid >70%
50.000 uur



Mechanical Diagram
(indoor use)



Lumen Efficacy Chart

LUUMS International B.V.
Plantijnweg 14
NL-4104 BB Culemborg
The Netherlands
www.luums.com
info@luums.com

T: +31-345-531937
F: +31-345-510601

All rights served ©

LUUMS OFFICE LIGHTS

| advanced optics

LUUMS OFFICE LIGHTS

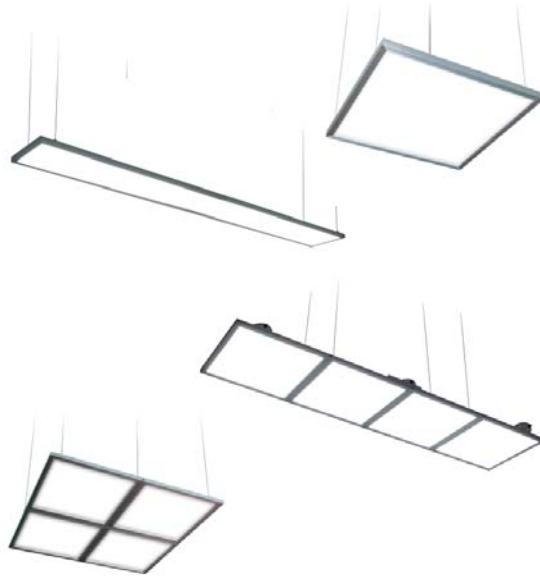
Grote lichtopbrengst voor optimaal resultaat. U zult versteld staan van de resultaten van dit compacte maar krachtige systeem.

LAAG ENERGIEVERBRUIK

Krachtig systeem met aanzienlijk lager energieverbruik van conventionele verlichting systemen.

MODERN EN FUNCTIONEEL

De LUUMS Office Lights geven een continue en gelijkmatige verlichting de werkvloer en zorgen daarmee voor hoge prestaties. Daarnaast creëert de hoge helderheid een prettige sfeer.



LUUMS introduceert The LUUMS Office Light Serie

De LUUMS Office Serie zorgt voor continue en gelijkmatige verlichting op de werkvloer door de hoge helderheid en effectieve lichtdistributie. In combinatie met het lage energieverbruik is deze verlichting niet alleen kostenbesparend, maar ook onderhoudsvriendelijk door zijn extreem lange levensduur en dus aanzienlijk minder vervangingen.

Al onze producten zijn ontwikkeld op bewezen technologie.

Voor de solide behuizing en ophanging zijn alleen duurzame materialen gebruikt.

De LED systemen voldoen aan alle CE normen.

GREEN FACTS:

- Duurzame LED technologie
- 50.000 branduren
- Laag energieverbruik
- Onderhoudsvrij
- Geen kwik
- RoHS compliant

LUUMS Office Light Serie bestaat uit:

- K0093 -LUUMS Office Light 21W *
- K0033 -LUUMS Office Light 24W *
- K0124 -LUUMS Office Light 24W
- K0114 -LUUMS Office Light 48W
- K0023 -LUUMS Office Light 56W *
- K0013 -LUUMS Office Light 56W (extended) *
- K0083 -LUUMS Office Light 84W *
- K0073 -LUUMS Office Light 84W (extended) *

(* uit te breiden met afstandsbediening)

Voor alle modellen geldt dat de uniformiteit 40% hoger is ten opzichte van conventionele verlichting.

Specificatie OFFICE LIGHTS | Modellen

ALGEMENE SPECIFICATIES:

Voltage

100 ~ 240VAC @ 50/60Hz

Kleur

Warm White 3000 - 4000K

Pure White 5500 - 7500K

Cold White 8000K - 10000K

Operationele temperatuur

-30°C tot 40°C

Conform eisen

EN 60598-2-3: 2003

Gebruikt in combinatie met

EN 60598-1: 2004 Deel 2

Specifieke vereisten Sectie drie:

Luminaires Testing requirement of

European Directive 2006/95/EC

Protectiegraad behuizing

IP40

Technische garantie

2 jaar

LED helderheid >70%

50.000 uur

LUUMS International B.V.

Plantijnweg 14

NL-4104 BB Culemborg

The Netherlands

www.luums.com

info@luums.com

T: +31-345-531937

F: +31-345-510601

All rights served ©

K0093 - LUUMS Office Light 21W

Lichtbron : 105 x 0,2W Superbright LED
Lichtsterkte : 640 lumen
Afmetingen : 300 x 300 x 12 mm



K0033 - LUUMS Office Light 24W

Lichtbron : 24 x 1W High Power LED
Lichtsterkte : 960 lumen
Afmetingen : 300 x 300 x 22 mm



K0124 - LUUMS Office Light 24W

Lichtbron : 24 x 1W High Power LED
Lichtsterkte : 710 lumen
Afmetingen : 300 x 600 x 22 mm



K0114 - LUUMS Office Light 48W

Lichtbron : 48 x 1W High Power LED
Lichtsterkte : 1730 lumen
Afmetingen : 600 x 600 x 22 mm



K0023 - LUUMS Office Light 56W

Lichtbron : 56 x 1W High Power LED
Lichtsterkte : 1850 lumen
Afmetingen : 600 x 600 x 22 mm



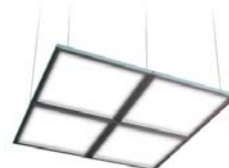
K0013 - LUUMS Office Light 56W extended

Lichtbron : 56 x 1W High Power LED
Lichtsterkte : 1650 lumen
Afmetingen : 1200 x 300 x 12 mm



K0083 - LUUMS Office Light 84W

Lichtbron : 420 x 0,2W Superbright LED
Lichtsterkte : 2000 lumen
Afmetingen : 600 x 600 x 12 mm



K0073 - LUUMS Office Light 84W extended

Lichtbron : 420 x 0,2W Superbright LED
Lichtsterkte : 2000 lumen
Afmetingen : 1200 x 300 x 12 mm



LUUMS SAFETY SIGNS

| advanced optics

LUUMS SAFETY SIGNS

Grote lichtopbrengst voor optimaal resultaat en veiligheid. U zult versteld staan van de resultaten van dit compacte maar krachtige systeem.

LAAG ENERGIEVERBRUIK

Onderscheidend door het lage energieverbruik van minder dan 1W, met een zeer egale en heldere uitlichting.

SAFETY FIRST

Vluchtwegarmatuur met LUUMS LED techniek, een duurzame en onderhoudsvrije oplossing om er jarenlang zeker van te zijn dat uw veiligheid wordt gewaarborgd. .



LUUMS introduceert: **LUUMS Safety Sign Serie**

De LUUMS Safety Signs zijn vluchtwegarmaturen met LED verlichting. Deze verlichting is onderhoudsvrij door de juiste balans tussen de technische toepassing van LUUMS in het armatuur en de speciale driver. Verwachte onderhoudsvrije periode van 10 jaar.

De toegepaste LUUMS behouden na 50.000 uur nog meer dan 70% lichtsterkte.

De LUUMS Safety Signs verbruiken niet meer dan 1W per armatuur en zijn verkrijgbaar in diverse uitvoeringen, waaronder:

- centrale/decentrale voeding (specificatie)
- diverse montagemogelijkheden
- zowel enkelzijdig als dubbelzijdig

GREEN FACTS

- Duurzame LED technologie
- 50.000 branduren
- Laag energieverbruik
- Onderhoudsvrij
- Geen kwik
- RoHS compliant

Armaturen van LUUMS Signs zijn IP30 /IP67 uitgevoerd en CE goedgekeurd.

Richtingcodering

- Enkelzijdig pijl links
- Enkelzijdig pijl rechts
- Enkelzijdig pijl naar beneden
- Enkelzijdig hoofduitgang teken
- Dubbelzijdig pijl links en rechts
- Dubbelzijdig pijl naar beneden

Montage accessoires *

- Wandmontage
- Wandmontage op afstand
- Plafondmontage
- Bevestigingsplaatjes
- Wandsteun met vlaghouder
 (* apart te bestellen)

Specificaties LUUMS Safety Signs | Models

ALGEMENE SPECIFICATIES:

Luminantie

100 - 140 cd/ m² (white areas)

Conform eisen

EN 60598-2-22
EN 50081-1
EN 50082-2
92/58/ECC en EN1838
CE Goedgekeurd

Technische garantie

2 jaar

LED helderheid >70%

50.000 uur

Centrale Voeding 0,4 W - 8014 230V AC/DC

Energieverbruik
0,4W / 0,5VA



Leesafstand
26 meter

Componenten voltage
Primair 230V AC/DC
Secundair 14-56V DC 15mA

Operationele temperatuur
-10°C tot 40°C

Afmetingen
Afmeting afbeelding 230 x 130
Afmeting armatuur 230 x 170 x 20 / 12mm

Gewicht armatuur
950 gram

Protectiegraad behuizing
IP30

Decentrale Voeding 0,4 W - 8414 (4,8 V battery / 750mAh NiMh)

Energieverbruik
0,4W / 0,5VA



Leesafstand
26 meter

Componenten voltage
Primair 230V AC/DC
Secundair 14 - 34V 15mA

Operationele temperatuur
-10°C tot 40°C / -10°C tot 30°C
(afhankelijk van batterij)

Afmetingen
Afmeting afbeelding 230 x 130
Afmeting armatuur 230 x 170 x 20 / 12mm

Gewicht armatuur
950 gram

Backup systeem
Batterij: NiMh 4.8 750mA
Reset: Bij vervangen batterij
Backuptijd: 1 uur
Batterijtest: Microprocessor systeem- en
batterijtest volgens prEN 50172

Protectiegraad behuizing
IP30

Centrale Voeding 1,5 W - 8059 230V AC/DC

Energieverbruik
1,5W / 0,5VA



Leesafstand
30 meter

Componenten voltage
Primair 230V AC/DC
Secundair 14-56 V DC 15mA

Operationele temperatuur
-10°C tot 40°C

Afmetingen
Afmeting afbeelding 345 x 150mm
Afmeting armatuur 410 x 266 x 30mm

Gewicht armatuur
4 kg

Protectiegraad behuizing
IP67

Decentrale Voeding 1,5 W - 8559 (4,8 V battery / 1350mAh NiMh)

Energieverbruik
1,5W / 0,5VA



Leesafstand
30 meter

Componenten voltage
Primair 230V AC/DC
Secundair 2 x 14 - 41V 15mA

Operationele temperatuur
-10°C tot 40°C / -10°C tot 30°C
(afhankelijk van batterij)

Afmetingen
Afmeting afbeelding 345 x 150mm
Afmeting armatuur 410 x 266 x 30mm

Gewicht armatuur
4 kg

Backup systeem
Batterij: NiMh 4.8 1350mA
Reset: Bij vervangen batterij
Backuptijd: 1 uur
Batterijtest: Microprocessor systeem- en
batterijtest volgens prEN 50172

Protectiegraad behuizing
IP67

LUUMS International B.V.
Plantijnweg 14
NL-4104 BB Culemborg
The Netherlands
www.luums.com
info@luums.com

T: +31-345-531937
F: +31-345-510601

All rights served ©

LUUMS Bulbs



LUUMS introduceert voor consumenten:
LUUMS Retail - Bulbs

De LUUMS Retail Serie is ontworpen voor sfeervolle verlichting voor thuis, op kantoor en in openbare gebouwen.

De LUUMS Bulbs met geavanceerde optiek staat voor hoge helderheid en effectieve lichtdistributie. LUUMS Bulbs zijn voorzien van een aluminium behuizing.

Het 7W model is vergelijkbaar met een conventionele lamp van 60W, echter met een hogere uniformiteit. In combinatie met maar 20% van het normale energieverbruik is deze verlichting zowel kostenbesparend als onderhoudsvriendelijk door zijn lange levensduur en dus aanzienlijk minder vervangingen.

| Retail

GREEN FACTS:

- Duurzame LED technologie
- 50.000 branduren
- Laag energieverbruik
- Geen kwik
- RoHS compliant

Al onze producten zijn ontwikkeld op bewezen technologie.

Voor de solide behuizing zijn alleen duurzame materialen gebruikt.

De LED systemen voldoen aan alle CE normen voor consumentenverlichting.

LUUMS RETAIL

Eindelijk is professionele techniek binnen handbereik van consumenten. Onze LUUMS zijn gebaseerd op de nieuwste LED technologieën, zeer solide en met een lange levensverwachting.

LAAG ENERGIEVERBRUIK

Krachtig systeem met lager energieverbruik dan de conventionele consumentenlampen.

SFEER EN LICHT

Ontdek de kleurenrange van 2700 tot 6500K, van geelachtig tot wit. Ervaar het gevoel van de juiste sfeer en goede verlichting door de juiste keuze van kleur voor elke ruimte. Hetgeen kan worden gegenereerd door LUUMS.

Specificaties Bulbs | Modellen

De specificaties zijn gebaseerd op een 7W model

Lichtbron

7 x 1W High Power LED

Fitting

E14 en E27

Kleurwarmte (CCT)

2700, 3200 of 6500K

Lichtsterkte

470 Lumen

Voltage

240VAC @ 50/60Hz

Operationele temperatuur

-25°C tot 40°C

Afmetingen

Diameter 80 mm (kleinere modellen 60mm)

Protectie graad behuizing

Binnen gebruik, brandwerend

Conform eisen

CE
RoHC
PE-LD(04)

Technische garantie

2 jaar

Gemiddelde levensduur

50.000 uur

3W Models



5W Models



7W Models



VOORDELEN

- Passend en functionerend in bestaande verlichtingssysteem
- Extreem laag verbruik
- Hoge lichtuniformiteit
- Weinig onderhoud
- Lange levensduur
- Geen UV of IR straling
- Ontworpen voor 24/7 gebruik
- Constante energiebesparing
- Kwikvrij

TOEPASSINGEN

- Huizen
- Ziekenhuizen
- Kantoren
- Hotels
- Tuinen
- Openbare gebouwen
- Appartementen
- CCTV beveiligde gebieden *

* op speciaal verzoek

LUUMS International B.V.
Plantijnweg 14
NL-4104 BB Culemborg
The Netherlands
www.luums.com
info@luums.com

T: +31-345-531937
F: +31-345-510601

All rights served ©

LUUMS RETAIL

Eindelijk is professionele techniek binnen handbereik van consumenten. Onze LUUMS zijn gebaseerd op de nieuwste LED technologieën, zeer solide en met een lange levensverwachting.

LAAG ENERGIEVERBRUIK

Krachtig systeem met lager energieverbruik dan de conventionele consumentenlampen.

SFEER EN LICHT

Ontdek de kleurenrange van 2700 tot 6500K, van geelachtig tot wit. Ervaar het gevoel van de juiste sfeer en goede verlichting door de juiste keuze van kleur voor elke ruimte. Hetgeen kan worden gegenereerd door LUUMS.

LUUMS Halogen



LUUMS introduceert voor consumenten:
LUUMS Retail - Halogen

De LUUMS Retail Serie is ontworpen voor sfeervolle verlichting voor thuis, op kantoor en in openbare gebouwen.

De LUUMS Halogen met geavanceerde optiek staat voor hoge helderheid en effectieve lichtdistributie. LUUMS Halogen zijn voorzien van een aluminium behuizing. Onze LUUMS Halogen zijn onbreekbaar omdat ze niet van glas gemaakt zijn.

Het 3W model is vergelijkbaar met een conventionele halogeenlamp van 25W, echter met een hogere uniformiteit. In combinatie met het lage energieverbruik is deze verlichting zowel kostenbesparend als onderhoudsvriendelijk door zijn lange levensduur en dus aanzienlijk minder vervangingen.

| Retail

GREEN FACTS

- Duurzame LED technologie
- 50.000 branduren
- Onderhoudsvrij
- Geen kwik
- RoHS compliant

Al onze producten zijn ontwikkeld op bewezen technologie.

De LED systemen voldoen aan alle CE-normen voor consumentenverlichting.

Specificaties Halogen | Modellen

De specificaties zijn gebaseerd op een 3W model

Lichtbron
3 x 1W High Power LED

Fitting
GU10, MR16

Kleurwarmte (CCT)
2700, 3200 of 6500K

Lichtsterkte
208 Lumen (warm wit)

Voltage
240/12 VAC @ 50/60Hz

Operationele temperatuur
-25°C tot 40°C

Afmetingen
Diameter 51 mm

Protectie graad behuizing
Binnen gebruik, brandwerend

Conform eisen
CE
RoHC
PE-LD(04)

Technische garantie
2 jaar

Gemiddelde levensduur
50.000 uur



G0411



G0071

VOORDELEN

- Passend en functionerend in bestaande verlichtingssysteem
- Extreem laag verbruik
- Hoge lichtuniformiteit
- Weinig onderhoud
- Lange levensduur
- Geen UV of IR straling
- Ontworpen voor 24/7 gebruik
- Constante energiebesparing
- Kwikvrij

TOEPASSINGEN

- Huizen
- Ziekenhuizen
- Kantoren
- Hotels
- Tuinen
- Openbare gebouwen
- Appartementen
- CCTV beveiligde gebieden *

* op speciaal verzoek

LUUMS International B.V.
Plantijnweg 14
NL-4104 BB Culemborg
The Netherlands
www.luums.com
info@luums.com

T: +31-345-531937
F: +31-345-510601

All rights served ©

LUUMS Spotlights

| Retail

LUUMS RETAIL

Eindelijk is professionele techniek binnen handbereik van consumenten. Onze LUUMS zijn gebaseerd op de nieuwste LED technologieën, zeer solide en met een lange levensverwachting.

LAAG ENERGIEVERBRUIK

Krachtig systeem met lager energieverbruik dan de conventionele consumentenlampen.

SFEER EN LICHT

Ontdek de kleurenrange van 2700 tot 6500K, van geelachtig tot wit. Ervaar het gevoel van de juiste sfeer en goede verlichting door de juiste keuze van kleur voor elke ruimte. Hetgeen kan worden gegenereerd door LUUMS.



LUUMS introduceert voor consumenten:
LUUMS Retail - Spotlight

De LUUMS Retail Serie is ontworpen voor sfeervolle verlichting voor thuis, op kantoor en in openbare gebouwen.

De LUUMS Spotlight met geavanceerde optiek staat voor hoge helderheid en effectieve lichtdistributie. LUUMS Spotlights zijn voorzien van een aluminium behuizing.

Het 10W model is vergelijkbaar met een conventionele lamp van 80W, echter met een hogere uniformiteit. In combinatie met maar 20% van het normale energieverbruik is deze verlichting zowel kostenbesparend als onderhoudsvriendelijk door zijn lange levensduur en dus aanzienlijk minder vervangingen.

GREEN FACTS:

- Duurzame LED technologie
- 50.000 branduren
- Laag energieverbruik
- Geen kwik
- RoHS compliant

Al onze producten zijn ontwikkeld op bewezen technologie.

Voor de solide behuizing zijn alleen duurzame materialen gebruikt.

De LED systemen voldoen aan alle CE normen voor consumentenverlichting.

Specificaties Spotlights | Modellen

VOORDELEN

- Passend en functionerend in bestaande verlichtingssysteem
- Extreem laag verbruik
- Hoge lichtuniformiteit
- Weinig onderhoud
- Lange levensduur
- Geen UV of IR straling
- Ontworpen voor 24/7 gebruik
- Constante energiebesparing
- Kwikvrij

TOEPASSINGEN

- Huizen
- Ziekenhuizen
- Kantoren
- Hotels
- Tuinen
- Openbare gebouwen
- Appartementen
- CCTV beveiligde gebieden *

* op speciaal verzoek

De specificaties zijn gebaseerd op een 10W model

Lichtbron

10 x 1W High Power White LED

Fitting

E27

Kleurwarmte (CCT)

2700, 3200 of 6500K

Lichtsterkte

430 Lumen

Voltage

240VAC @ 50/60Hz

Operationele temperatuur

-25°C tot 40°C

Afmetingen

Diameter 65 mm

Protectie graad behuizing

Binnen gebruik, brandwerend

Conform eisen

CE
RoHC
PE-LD(04)

Technische garantie

2 jaar

Gemiddelde levensduur

50.000 uur



LUUMS International B.V.
Plantijnweg 14
NL-4104 BB Culemborg
The Netherlands
www.luums.com
info@luums.com

T: +31-345-531937
F: +31-345-510601

All rights served ©