

lystra



Lystra 2019





Licht en duisternis
Warmte en koelte
Accenten en pauzes

We zien het overal
Aandacht voor details
Het zit in alles wat we doen

Wij ontwerpen, ontwikkelen
en produceren in Zweden

The Lystra way



Drie Families
Drie formaten
Veel opties





VINCI De moderne klassieker



VINCI De moderne klassieker



Vinci XS

Grootte: ø75 mm
Controle: Dim
Optiek: 25° of 40°
Output: Max. 1100 Lm
Kleur: wit of zwart



Vinci M

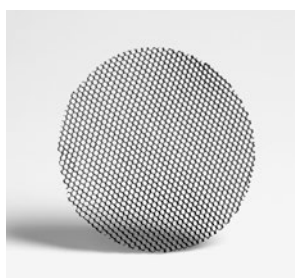
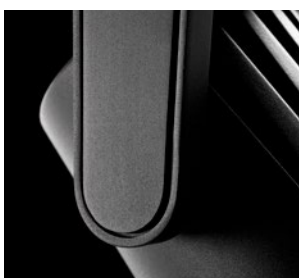
Grootte: ø105 mm
Controle: Pro of Dali
Optiek: 14°, 26° of 40°
Output: Max. 3000 Lm
Kleur: wit of zwart



Vinci L

Grootte: ø135 mm
Controle: Pro of Dali
Optiek: 14°, 26° of 40°
Output: Max. 5000 Lm
Kleur: wit of zwart

Voor meer technische informatie zie www.lystra.eu



Vinci is ons topmodel, een moderne designklassieker. Vinci heeft een symmetrische driverbehuizing met twee armen die de cilindrische reflector met geïntegreerd koellichaam vasthouden. De behuizing is gemaakt van gegoten aluminium, gepoedercoat in zwart of wit. Gemaakt voor de meest veeleisende omgevingen, zonder afbreuk te doen aan de vormgeving. De vormfactor is traditioneel maar toch innovatief en heeft de erkenning gekregen van een nominatie op "Design S", de Zweedse Design Award van 2016. Ontworpen door de gerenommeerde industrieel ontwerper Jesper Ståhl.



Kies Vinci wanneer perfectie & prestaties belangrijk zijn.

Vinci XS

Medium 25°			Flood 40°		
m	Ø	Lux	m	Ø	Lux
1	0,44	4109	1	0,70	2227
2	0,88	1027	2	1,41	557
3	1,32	457	3	2,11	247
4	1,76	257	4	2,81	139

Vinci M

Spot 14°			Medium 26°			Flood 40°		
m	Ø	Lux	m	Ø	Lux	m	Ø	Lux
1	0,29	17502	1	0,41	10628	1	0,70	5043
2	0,58	4376	2	0,81	2657	2	1,39	1261
3	0,86	1945	3	1,22	1181	3	2,09	560
4	1,15	1094	4	1,63	664	4	2,79	315

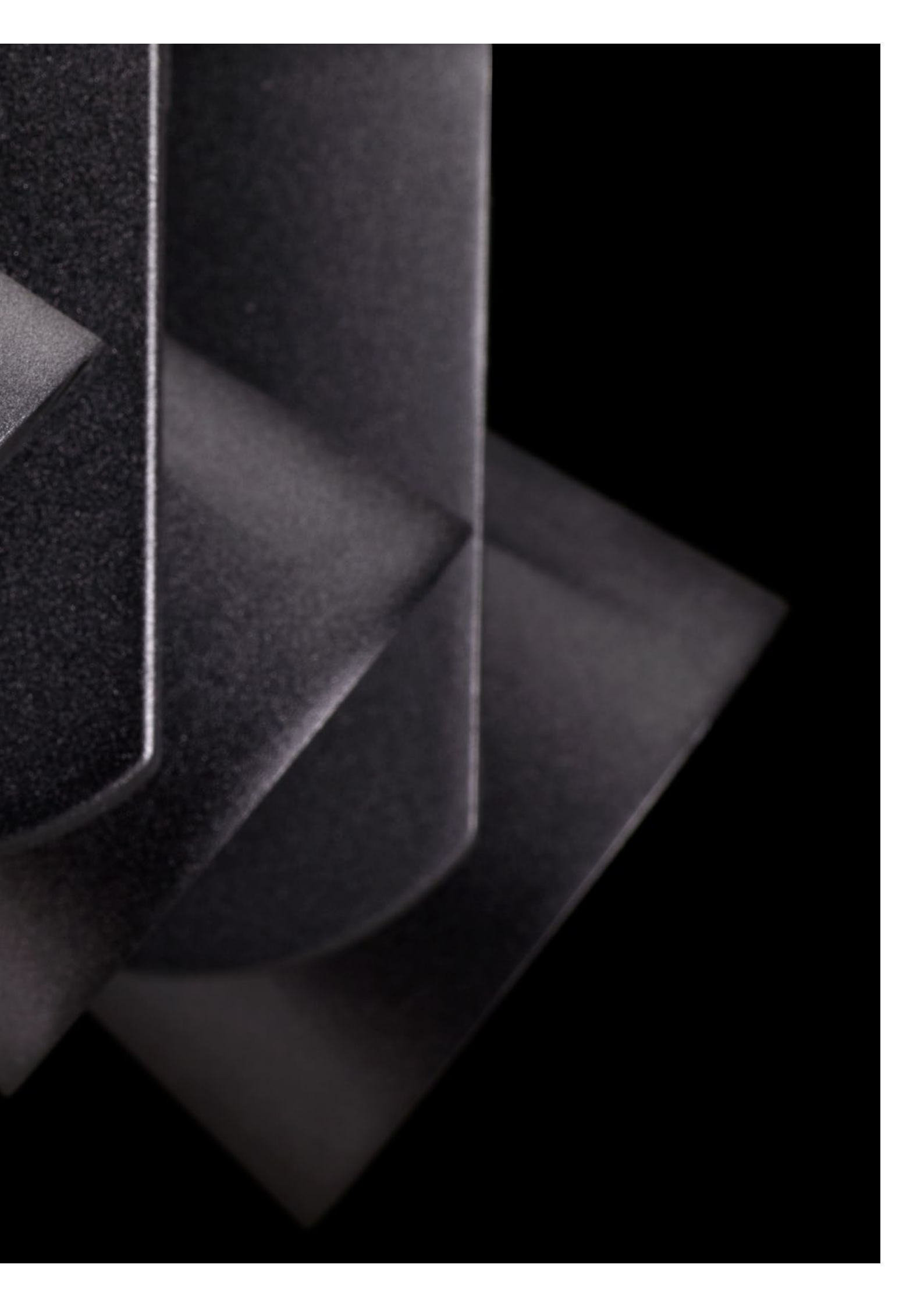
Vinci L

Spot 14°			Medium 26°			Flood 40°		
m	Ø	Lux	m	Ø	Lux	m	Ø	Lux
1	0,26	37222	1	0,46	16467	1	0,67	9135
2	0,51	9306	2	0,92	4117	2	1,35	2284
3	0,77	4136	3	1,39	1830	3	2,02	1015
4	1,02	2326	4	1,86	1029	4	2,70	571

Lichtverdeling gevisualiseerd als een kegeldiagram, waar u het lux-niveau en spreiding kunt aflezen van 1 tot 4 meter. Voor deze pagina hebben we gekozen voor de gegevens van de 930 LED (CRI>90 op 3000 Kelvin). Voor informatie over een specifieke LED, zie datasheets op www.lystra.eu



SIDECAR Compact en side-by-side



SIDECAR Compact en side-by-side



Sidecar XS

Grootte: ø80 mm
Controle: Dim
Optiek: 25° of 40°
Output: Max. 1100 Lm
Kleur: wit of zwart

Sidecar S

Grootte: ø100 mm
Controle: Pro of Dali
Optiek: 14°, 25°, 40° of 60°
Output: Max. 3000 Lm
Kleur: wit of zwart

Sidecar M

Grootte: ø120 mm
Controle: Pro of Dali
Optiek: 14°, 25° of 45°
Output: Max. 4100 Lm
Kleur: wit of zwart

Voor meer technische informatie zie www.lystra.eu



Sidecar is onze meest compacte versie van spots. In Sidecar wilden we een compacte side-by-side oplossing creëren, geïnspireerd door de sidecar versie van een motorfiets. We hebben de grootte van elk onderdeel geoptimaliseerd en een ontwerp gemaakt dat het rotatiepunt zo centraal mogelijk op de rail plaatst om een grote visuele onbalans op de rail te vermijden, zodat een aantal spots esthetisch goed samen gaan. Ontwerp gebaseerd op reële behoeften. Ontworpen door de gerenommeerde industrieel ontwerper Jesper Ståhl.

Kies voor Sidecar wanneer de ruimte beperkt is.

Sidecar XS

Medium 25°			Flood 40°		
m	Ø	Lux	m	Ø	Lux
1	0,44	4109	1	0,70	2227
2	0,88	1027	2	1,41	557
3	1,32	457	3	2,11	247
4	1,76	257	4	2,81	139

Sidecar S

Spot				Medium				Flood				Widflood			
		2000lm	3000lm			2000lm	3000lm			2000lm	3000lm			2000lm	3000lm
m	Ø	Lux	Lux	m	Ø	Lux	Lux	m	Ø	Lux	Lux	m	Ø	Lux	Lux
1	0,28	13665	18521	1	0,42	7606	10310	1	0,74	4786	6487	1	1,19	2217	3005
2	0,56	3416	4630	2	0,84	1901	2578	2	1,42	1196	1622	2	2,38	554	751
3	0,84	1518	2058	3	1,25	845	1146	3	2,18	532	721	2,5	2,97	246	334
4	1,12	854	1158	4	1,70	475	644	4	2,91	299	405	3	3,56	139	188

Sidecar M

Spot 15°			Medium 25°			Flood 45°		
m	Ø	Lux	m	Ø	Lux	m	Ø	Lux
1	0,26	24493	1	0,43	12103	1	0,86	5467
2	0,53	6123	2	0,86	3026	2	1,72	1367
3	0,79	2721	3	1,30	1345	3	2,58	607
4	1,06	1531	4	1,72	756	4	3,44	342

Lichtverdeling gevisualiseerd als een kegeldiagram, waar u het lux-niveau en spreiding kunt aflezen van 1 tot 4 meter. Voor deze pagina hebben we gekozen voor de gegevens van de 930 LED (CRI>90 op 3000 Kelvin). Voor informatie over een specifieke LED, zie datasheets op www.lystra.eu





MOCCA De be kroonde cilinder

MOCCA De be kroonde cilinder



Mocca XS

Grootte: ø70 mm
Controle: Dim
Optiek: 25° of 36°
Output: Max. 400 Lm
Kleur: wit of zwart

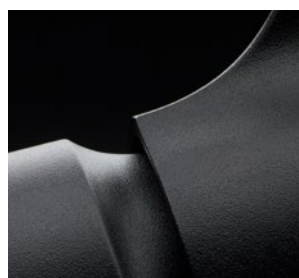
Mocca S

Grootte: ø90 mm
Controle: Pro
Optiek: 14°, 25° of 40°
Output: Max. 2500 Lm
Kleur: wit of zwart

Mocca M

Grootte: ø115mm
Controle: Pro
Optiek: 14°, 25° of 45°
Output: Max. 3600 Lm
Kleur: wit of zwart

Voor meer technische informatie zie www.lystra.eu



Mocca is onze interpretatie van een volledig geïntegreerde cilindrische spot. Geïnspireerd door het oor van een kopje koffie. De koeling is van nature passief door koude lucht in het midden van de cilinder te laten stromen en naar buiten via de achterzijde. Alle belangrijke onderdelen zijn gemaakt van gepoedercoat gegoten aluminium. Mocca is ontworpen door industrieel ontwerper Jesper Ståhl en was de grote winnaar van de Zweedse Design Awards van 2018, "Design S".



Door te kiezen voor Mocca krijgt u een overzichtelijke omgeving die zich richt op het essentiële: De eenvoud van de spotlight en het effect van het licht.

Mocca XS

Medium 25°			Flood 36°		
m	Ø	Lux	m	Ø	Lux
1.0	0,44	1147	1.0	0,59	885
1.5	0,67	510	1.5	0,89	393
2.0	0,89	287	2.0	1,18	221
2.5	1,11	183	2.5	1,48	142

Mocca S

Spot				Medium				Flood			
		1500lm	2500lm			1500lm	2500lm			1500lm	2500lm
m	Ø	Lux	Lux	m	Ø	Lux	Lux	m	Ø	Lux	Lux
1	0,28	7078	11793	1	0,41	4653	7798	1	0,74	2589	4316
2	0,57	1769	2948	2	0,83	1163	1949	2	1,42	647	1079
3	0,85	786	1310	3	1,23	517	866	3	2,18	288	480
4	1,13	442	737	4	1,65	291	487	4	2,91	162	270

Mocca M

Spot 15°			Medium 25°			Flood 45°		
m	Ø	Lux	m	Ø	Lux	m	Ø	Lux
1	0,26	21752	1	0,43	10559	1	0,86	4777
2	0,53	5438	2	0,86	2640	2	1,72	1194
3	0,79	2417	3	1,30	1173	3	2,58	531
4	1,06	1360	4	1,72	660	4	3,44	299

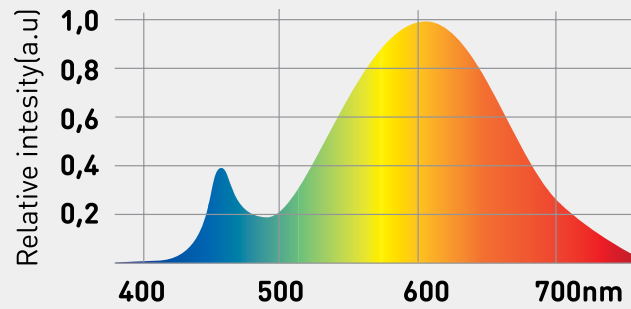
Lichtverdeling gevisualiseerd als een kegeldiagram, waar u het lux-niveau en spreiding kunt aflezen van 1 tot 4 meter. Voor deze pagina hebben we gekozen voor de gegevens van de 930 LED (CRI>90 op 3000 Kelvin). Voor informatie over een specifieke LED, zie datasheets op www.lystra.eu

Laat ons praten over lichtkwaliteit Curves die het verschil maken

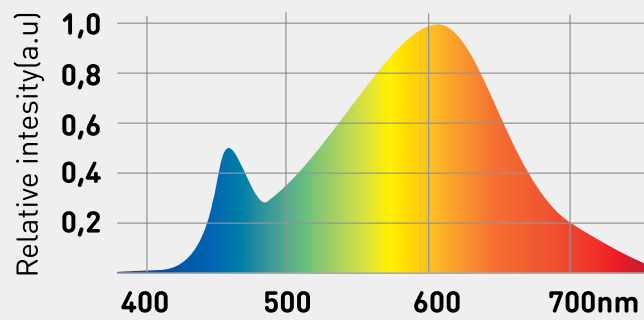
De kleurweergave en de kleurtemperatuur zijn de twee meest kritische factoren als het gaat om de waargenomen kwaliteit van het licht. De LED-technologie stelt ons in staat om de ervaring aan te passen door de bepaalde kleuren en de visuele impact van subtiele dingen als oppervlaktestructuur van de objecten te accentueren.

Lystra biedt verschillende opties van lichtkwaliteit in onze armaturen, allemaal met een kleurweergave-index (CRI) van meer dan 90. De kleurtemperaturen die wij standaard aanbieden zijn 2700K, 3000K en 4000K. Speciale oplossingen voor specifieke behoeften zijn beschikbaar op aanvraag.

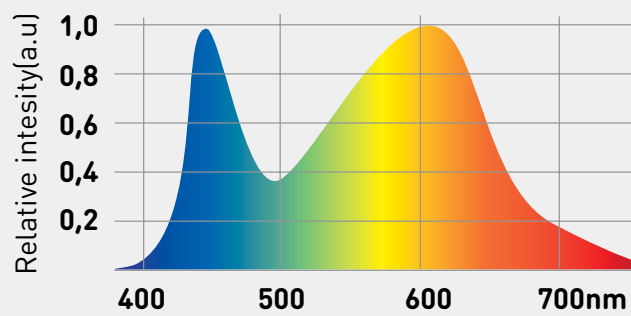
927 = Kleurweergave CRI>90 Kleurentemperatuur 2700 Kelvin



930 = Kleurweergave CRI>90 Kleurentemperatuur 3000 Kelvin



940 = Kleurweergave CRI>90 Kleurentemperatuur 4000 Kelvin





ON / OFF



PHASE DIM



DALI

Om het licht te regelen PRO, DIM of DALI

De driver zet de AC-ingang om in laagspanning DC-spanning en produceert een constante stroom om de LED-module aan te sturen. De kwaliteit van de driver is cruciaal voor de lichtervaring, de levensduur en de efficiëntie van de LED-chip. Lystra gebruikt altijd premium drivers met een lage flikkering en lange levensduur.

PRO-drivers voor ON/OFF-systemen.

DIM-drivers voor fase-afsnijding dimmen.

DALI drivers voor dimbare en adresseerbare oplossingen.

Al onze DALI-drivers maken gebruik van Amplitude-dimming (AM) om de meest vlotte en flikkervrije werking over het gehele dimbereik te garanderen.

Lichtverdeling

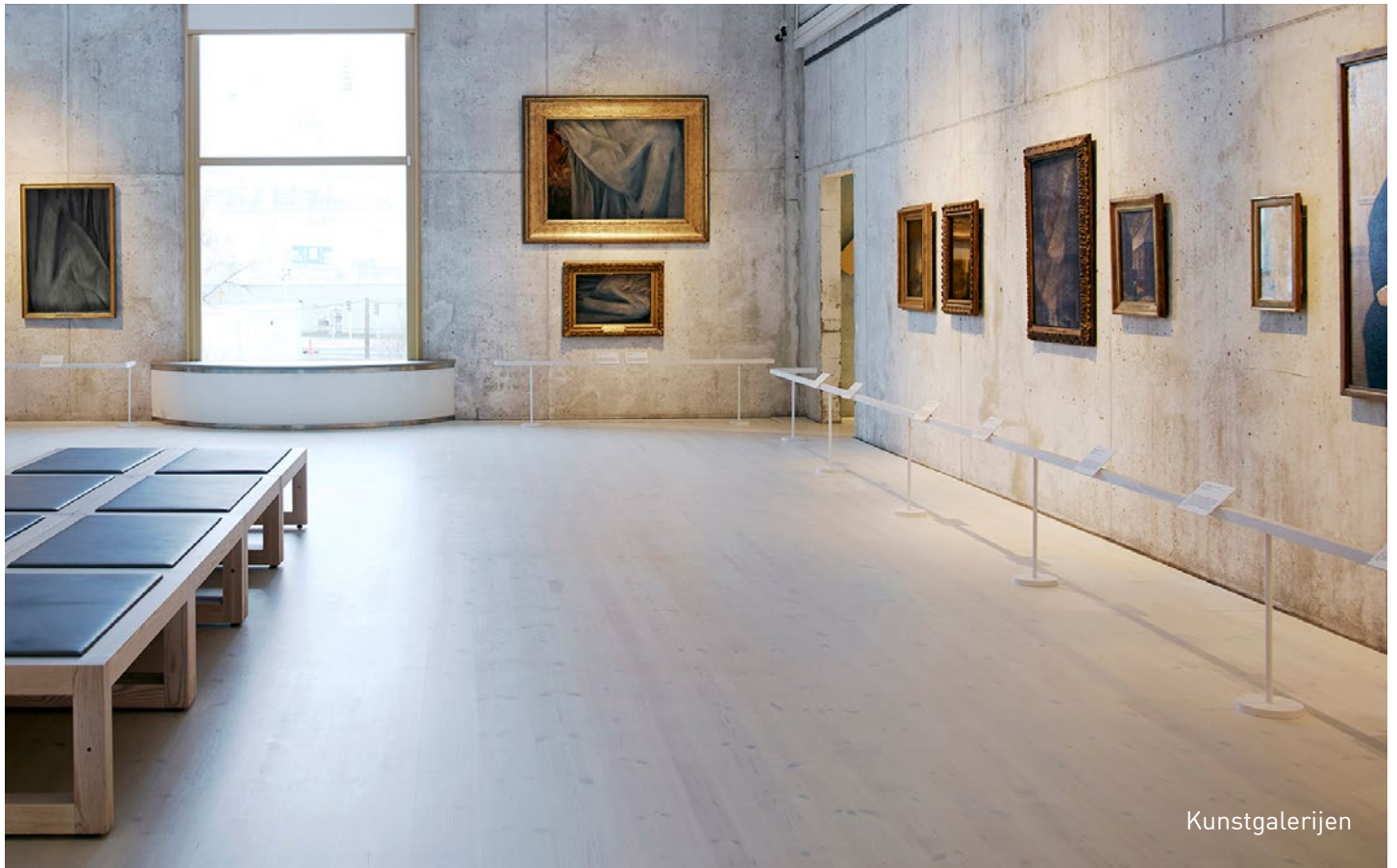
De reflector kiezen

De kwaliteit van de reflector is een cruciaal onderdeel van het armatuur omdat u altijd zo veel mogelijk licht uit het armatuur wilt laten komen en het verlies minimaliseren. Lystra is selectief in de keuze van de reflectoren om voor elke specifieke spot de best mogelijke efficiëntie in lumenopbrengst te garanderen.

Bovendien zijn al onze spots voorzien van een zwarte anti-verblindingsring om directe verblinding door de reflector te voorkomen.



Goede verlichting maakt het verschil.
Goede verlichting maakt die onvervangbare eerste indruk.
Een weloverwogen lichtinstelling kan de
objecten accentueren en creëert de gewenste sfeer.
Maak een indruk die blijft.



Kunstgalerijen



Detailhandel



Tentoonstellingen





West Coast Harley-Davidson



e5, Ternat Belgium





n, Glasgow Scotland



Inkanta Design Stores, Colombia



Didriksson 1913 Head Office, Sweden



Peak Performance, Finland



7

7 jaar Garantie

7 jaar garantie is onze standaard 7 eenvoudige redenen waarom

- 1 Veel LED's
- 2 Lage stroomsterkte
- 3 Lage warmte
- 4 Efficiënte koeling
- 5 Slim ontwerp
- 6 Vertrouwde leveranciers
- 7 Lange ervaring

Lystra gebruikt altijd COB's met veel LED-chips in plaats van slechts een paar, met veel chips "aan boord" kunnen we de COB's met een lagere stroomsterkte aansturen en toch de gewenste lichtstroom verkrijgen. Lagere stroomsterkte zorgt voor minder warmte en met een efficiënte passieve koeling in onze uniek ontworpen armaturen, heeft dit een directe invloed op de levensduur van de rail spots. Lagere warmte is ook positief voor de efficiëntie van de LED-chips. Lystra maakt gebruik van vertrouwde en goed geselecteerde toeleveranciers en het kernteam van Lystra heeft een solide ervaring van vele jaren in de verlichtingsindustrie.

Bij Lystra zijn we er trots op dat we de norm uitdagen, de kunst van het licht is te fascinerend om het op een andere manier te maken. Inclusief standaard 7 jaar garantie. Dit is hoe zeker we zijn van onze producten en onze ervaring.

Sommigen noemen het stoutmoedig.
We noemen het gewoon "The Lystra Way".



Per Brandt, CEO

Garantiebeleid

Dit garantiebeleid is vastgelegd in de Lystra Ljus AB en is van toepassing op alle professionele Lystra armaturen die vanaf 1:st. juli 2017 in Europa worden aangeschaft.

Garantieperiode: De koper krijgt een garantie van 7 (zeven) jaar op alle Lystra producten.

Speciale voorwaarden: De garantieperiode gaat in vanaf de datum van de factuur. Dit garantiebeleid is enkel geldig wanneer de producten op de juiste wijze worden geïnstalleerd en gebruikt in de toepassingsvoorwaarden zoals gespecificeerd in de installatie-instructies.

Aanvullende voorwaarden: De garantie van Lystra loopt uitsluitend via de verkoper. Indien een product dat onder deze garantie valt niet voldoet, dient de koper contact op te nemen met de verkoper en samen met Lystra bepalen we hoe we een mogelijke transactie het best tot stand kunnen brengen. Lystra streeft er altijd naar om garanties snel en accuraat af te handelen.

Arbeidskosten voor het demonteren en installeren van de producten vallen niet onder deze garantie.

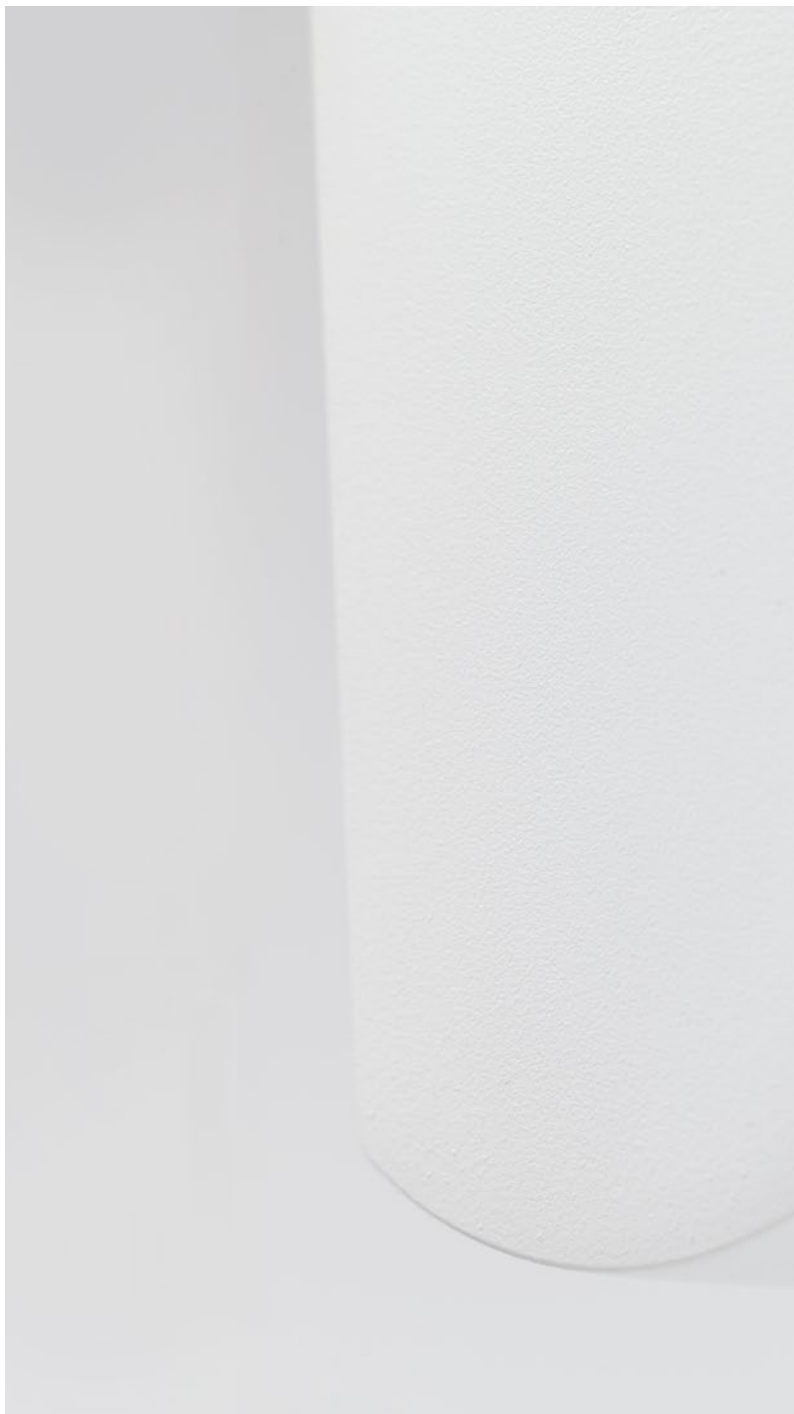


Scandinavische eenvoud



lystra

Lystra Ljus AB
Box 354
SE-501 13 Borås, Sweden
Tel +46 33 22 80 80
office@lystra.eu
www.lystra.eu



Framaz N.V.
Oudestraat 10
2630 Aartselaar

Tel +32 3 870 96 90
info@framaz.be
www.framaz.be