

BriteSpot™

De spot die ieders
aandacht trekt,
9000 uur lang.





De nieuwe BriteSpot™

9000 uur pure helderheid

Met de introductie van een geheel vernieuwde BriteSpot™ reeks ziet de toekomst er schitterend uit! BriteSpot™ beantwoordt als geen ander aan de steeds hogere eisen die aan verlichting gesteld worden, waarbij de juiste lichtbron het verschil maakt. Met een verlengde levensduur van 9000 uur creëren deze compacte lichtbronnen een nieuwe dimensie in verlichtingsprojecten waar lichtkwaliteit vooropstaat.

Energiezuinig. Dankzij de hoge lichtopbrengst zijn er veel minder armaturen nodig om eenzelfde lichtniveau te behalen. Door het hoge rendement is BriteSpot™ ideaal voor het economisch verlichten van commerciële gebouwen volgens de nieuwe Europese energierichtlijnen, mét aandacht voor het milieu.

Compact en robuust. Recente technische ontwikkelingen hebben het mogelijk gemaakt compacte en stevige metaalhalogeenlampen te ontwerpen die nog fraaier en efficiënter zijn.

Uitstekende kleurweergave. Het sprankelende witte licht van BriteSpot™ wordt ondersteund door een uitstekende kleurweergave die de natuurlijke kleur van elk object correct weergeeft, waardoor BriteSpot™ ideaal is in alle toepassingen waar de lichtkwaliteit van essentieel belang is.

Lage warmteontwikkeling. Stralingswarmte wordt tot een minimum beperkt dankzij de hoge energie/licht conversieverhouding, waardoor kosten bespaard kunnen worden op airconditioning.

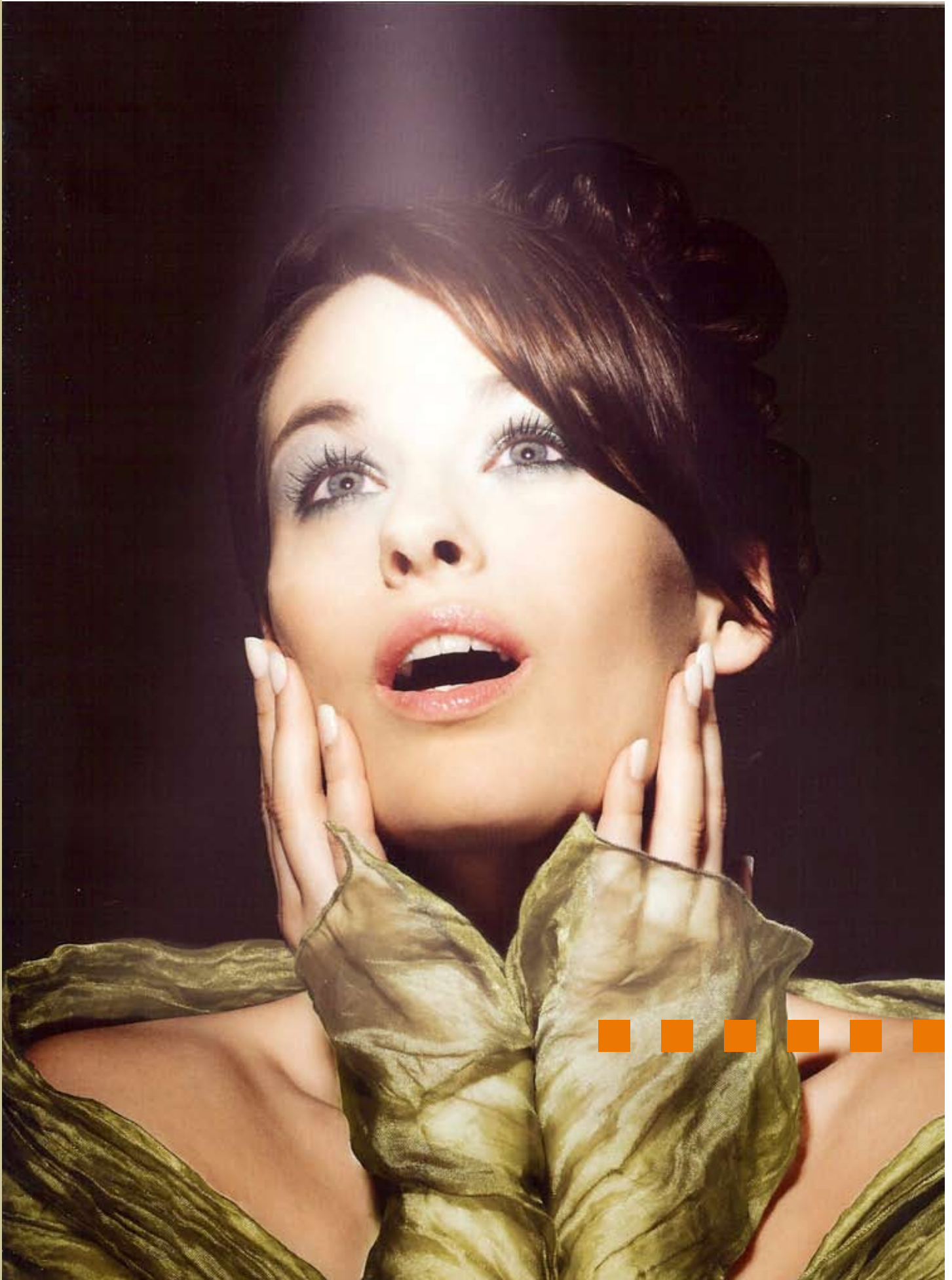
Perfekte kleurstabiliteit. Het unieke ontwerp garandeert een stabiele lichtkleur over de hele levensduur van de lamp.

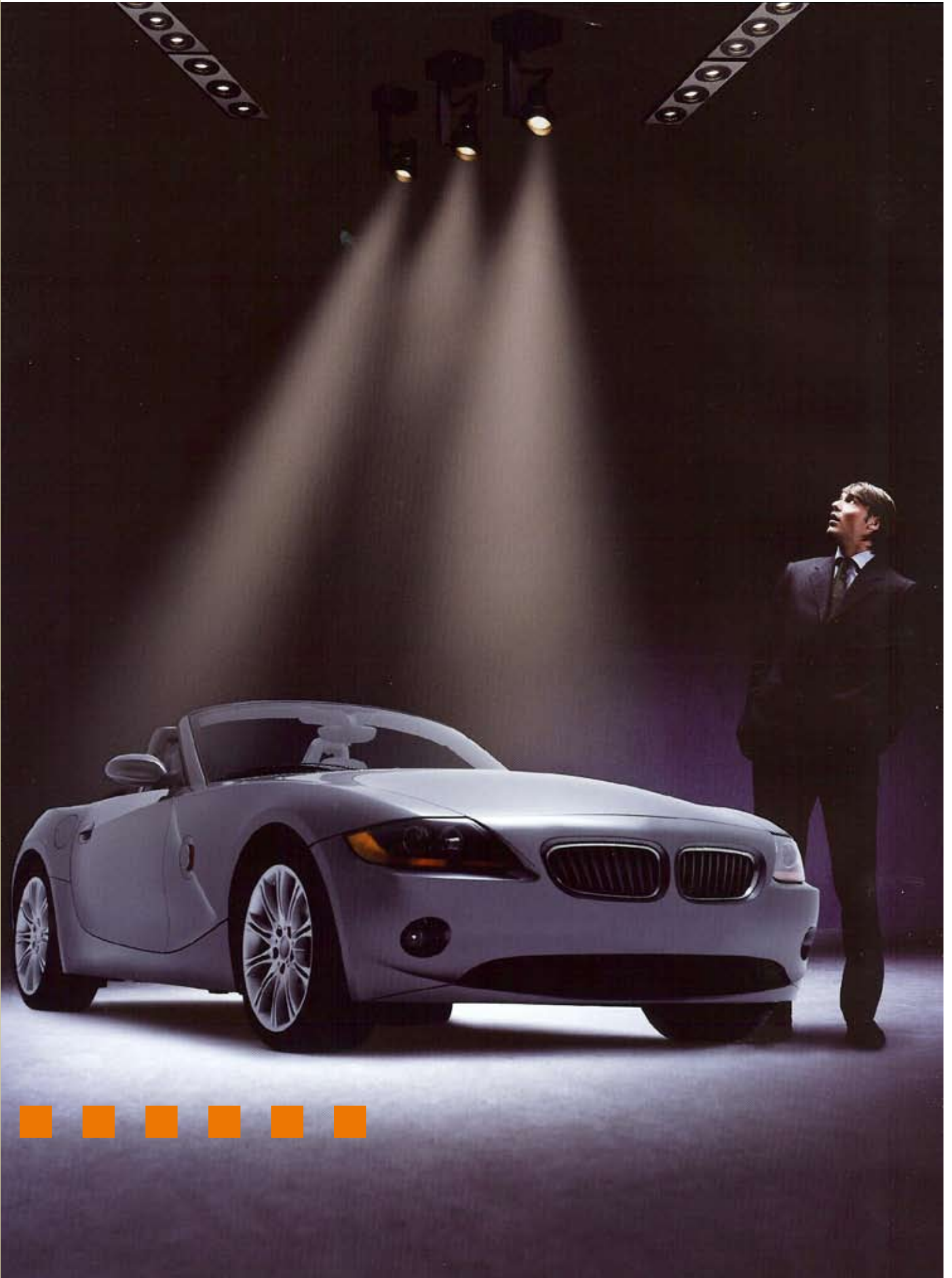
Gebruiksgemak. De 'twist and lock' lampvoet verzekert een gemakkelijke installatie en lampwissel.

Veilige einde levensduur. Het gepatenteerde ontwerp garandeert een veilige einde levensduur voor alle componenten.

Snelle opstart. Door de snelle opstart bereikt BriteSpot™ de volledige lichtopbrengst binnen enkele tientallen seconden.







BriteSpot™

De favoriet van elke showroom

Waar BriteSpot™ écht tot zijn recht komt. Deze compacte reflectorlamp heeft niet alleen de hoogste lichtopbrengst in zijn soort, ook zijn kleurstabiliteit laat u nooit in de steek. De heldere lichtbron met zijn gelijkmatige lichtbundel toont uw producten op hun best. Het krachtige licht zet ze meteen op de voorgrond.



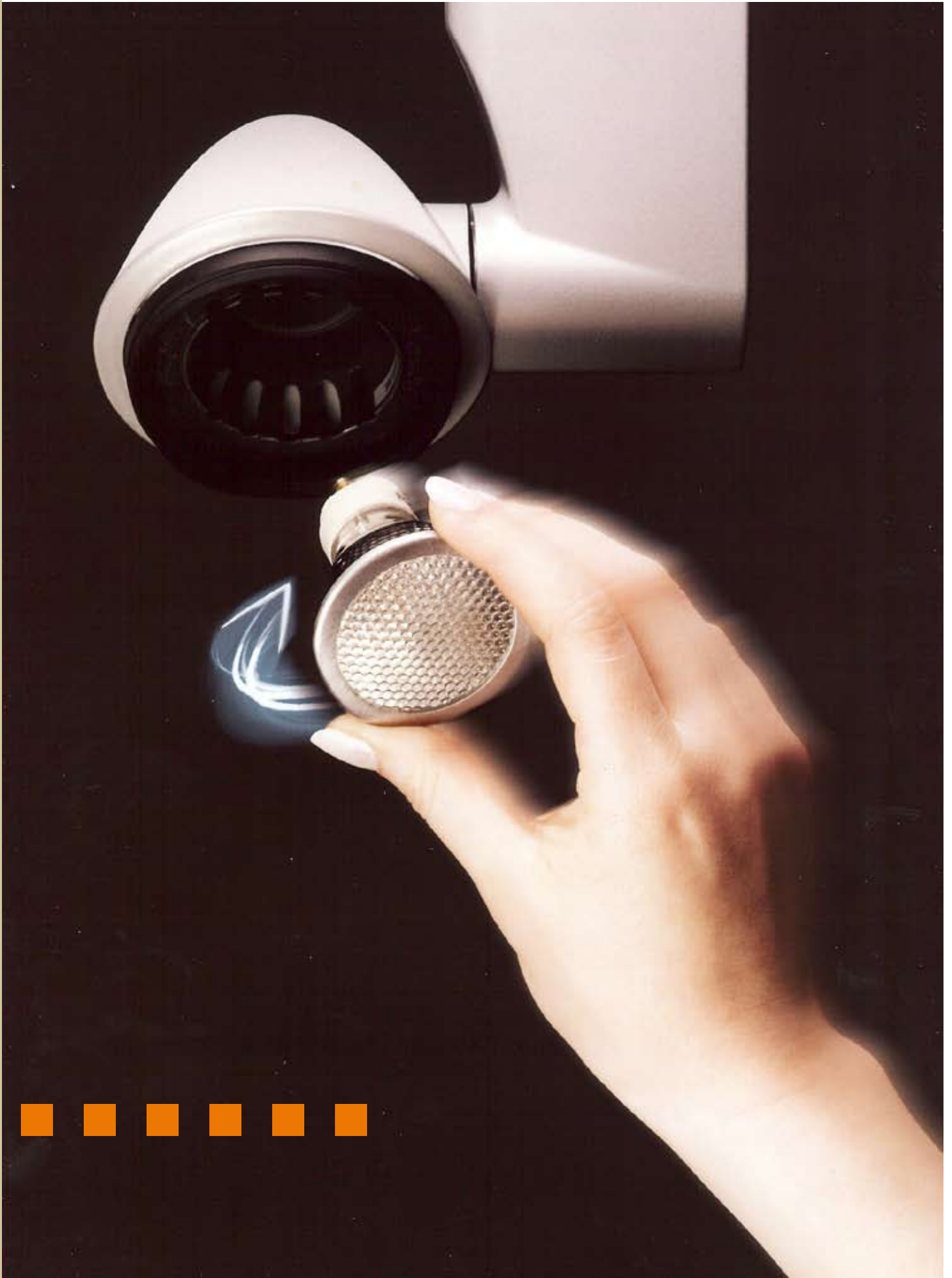
BriteSpot™

Voor blijvende kleurweergave

Hoe kan je je producten beter tonen dan in een verleidelijk licht wat ze doet 'leven' en waardoor ze erom vragen aangeraakt en bewonderd te worden. De precieze lichtbundel, in combinatie met het sprankelend witte licht en de uitstekende kleurweergave maken BriteSpot™ tot een multifunctionele lichtbron voor accent- en displayverlichting, die met licht en schaduw een aantrekkelijk schouwspel creëert.







BriteSpot™

Eenvoudig te installeren en erg robuust

Door een simpele draai-en-klik beweging gebeurt de installatie en lampwissel in een oogwenk. De robuuste constructie verzekert een veilige en eenvoudige vervanging, terwijl de gesloten frontlens gebruik mogelijk maakt in mooie en compacte open armaturen.



BriteSpot™

Meest uitgebreide reeks

Voor commerciële en winkerverlichting is de uitgebreide reeks BriteSpot™ lichtbronnen keuze nummer één. Met vermogens van 20W tot 70W is er voor elke toepassing een lichtbron die sprankelend licht en een scherpe lichtbundel combineert met een verzekerde stabiele en lange lamplevensduur.





BriteSpot™ reflectorlampen

- Krachtig, sprankelend wit licht met uitstekende kleurweergave
- Compacte vorm en afmetingen, vergelijkbaar met halogeen reflectorlampen
- Stabiele kleurtemperatuur, zowel initieel als gedurende de hele levensduur

BriteSpot ES50™ 20W*



24°		38°		60°	
3200lx	ø425	1850lx	ø688	920lx	ø1155
800lx	ø850	463lx	ø1376	230lx	ø2310
356lx	ø1275	206lx	ø2064	102lx	ø3465
200lx	ø1700	116lx	ø2752	58lx	ø4620

- Energiezuinig – lichtintensiteit gelijk aan een 50W laagvolt halogeenlamp
- Universele brandstand

Artikelcode	Omschrijving	Vermogen (W)	Spanning (V)	Stroom (A)	Lichtbundel (°)	Afwerking reflector	Lampvoet	Kleurtemp. (K)	CRI	Lichtsterkte (cd)
0020278	BriteSpot ES50 20W 24°	20W	100V	0,20A	24°	Aluminium	GX10	3000K	80	3200 cd
0020276	BriteSpot ES50 20W 38°	20W	100V	0,20A	38°	Aluminium	GX10	3000K	80	1850 cd
0020277	BriteSpot ES50 20W 60°	20W	100V	0,20A	60°	Aluminium	GX10	3000K	80	920 cd

* Beschikbaar midden 2007

BriteSpot ES50™ 35W



24°		38°		60°	
7000lx	ø425	4000lx	ø688	2000lx	ø1155
1750lx	ø850	1000lx	ø1376	500lx	ø2310
780lx	ø1275	445lx	ø2064	222lx	ø3465
440lx	ø1700	250lx	ø2752	125lx	ø4620

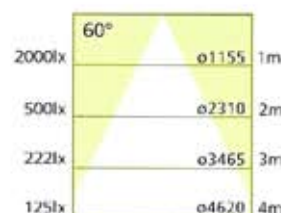
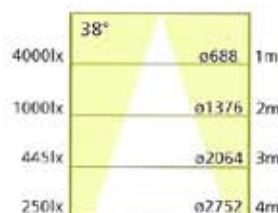
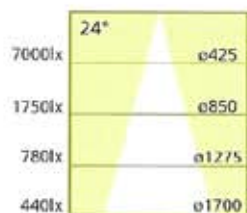
- Drie keer hoger rendement dan vergelijkbare laagvolt halogeenlampen
- Meest compacte 35W metaalhalogeen reflectorlamp
- Brandstand: vertikaal base-up tot horizontaal



Artikelcode	Omschrijving	Vermogen (W)	Spanning (V)	Stroom (A)	Lichtbundel (°)	Afwerking reflector	Lampvoet	Kleurtemp. (K)	CRI	Lichtsterkte (cd)
0020272	BriteSpot ES50 35W 24°	39W	100V	0,53A	24°	Aluminium	GX10	3000K	90	7000 cd
0020270	BriteSpot ES50 35W 38°	39W	100V	0,53A	38°	Aluminium	GX10	3000K	90	4000 cd
0020271	BriteSpot ES50 35W 60°	39W	100V	0,53A	60°	Aluminium	GX10	3000K	90	2000 cd

- Eenvoudige installatie dankzij 'twist and lock' GX10-lampvoet
- Ontworpen voor gebruik in open armaturen
- Kleuruniformiteit over hele lichtbundel
- Verlengde lamplevensduur gemiddeld 9000 uur

BriteSpot ESD50™ 35W Dichroic



- Dichroïsche reflectortechnologie garandeert 'cool beam' werking
- Dichroïsche reflector voor gebruik in open armaturen
- Universele brandstand

Artikelcode	Omschrijving	Vermogen (W)	Spanning (V)	Stroom (A)	Lichtbundel (°)	Afwerking reflector	Lampvoet	Kleurtemp. (K)	CRI	Lichtsterkte (cd)
0020273	BriteSpot ESD50 35W 24°	39W	100V	0,53A	24°	Dichroïsch	GX10	3000K	90	7000 cd
0020274	BriteSpot ESD50 35W 38°	39W	100V	0,53A	38°	Dichroïsch	GX10	3000K	90	4000 cd
0020275	BriteSpot ESD50 35W 60°	39W	100V	0,53A	60°	Dichroïsch	GX10	3000K	90	2000 cd

BriteSpot ESD50™ 35W kleur



- Hoogrendements metaalhalogeen lichtbron
- Zeer gesatureerde kleuren: blauw, groen, rood of geel
- Eerste metaalhalogeen lichtbron beschikbaar in diepe rode en gele kleur
- Spot reflector creëert een krachtige lichtbundel voor accent- en displayverlichting
- Ideaal voor het creëren van speciale effecten of kleurige accenten
- Trekt de aandacht in commerciële omgevingen en retail
- Universele brandstand

Artikelcode	Omschrijving	Vermogen (W)	Spanning (V)	Stroom (A)	Lichtbundel (°)	Afwerking reflector	Lampvoet	Kleurtemp. (K)	Kleurcoördinaat C _x	C _y
0020279	BriteSpot ESD50 35W Blauw	39W	100V	0,53A	12°	Dichroïsch	GX10	blauw	0,20	0,68
0020280	BriteSpot ESD50 35W Groen	39W	100V	0,53A	12°	Dichroïsch	GX10	groen	0,25	0,55
0020281	BriteSpot ESD50 35W Rood	39W	100V	0,53A	12°	Dichroïsch	GX10	rood	0,63	0,35
0020282	BriteSpot ESD50 35W Geel	39W	100V	0,53A	12°	Dichroïsch	GX10	geel	0,48	0,47

BriteSpot ES111™ 35W



8°		24°		45°	
40000lx	ø140	10000lx	ø425	3500lx	ø818
10000lx	ø290	2500lx	ø850	875lx	ø1636
4445lx	ø420	1111lx	ø1275	389lx	ø2455
2500lx	ø559	625lx	ø1700	219lx	ø3273

- Extreem hoge lichtsterkte
- Lichtbron met fraai design biedt extra stijlvolle toets aan lichtontwerpen
- Universele brandstand

Artikelcode	Omschrijving	Vermogen (W)	Spanning (V)	Stroom (A)	Lichtbundel (°)	Afwerking reflector	Lampvoet	Kleurtemp. (K)	CRI	Lichtsterkte (cd)
0020200	BriteSpot ES111 35W 8°	39W	100V	0,53A	8°	Aluminium	GX10	3000K	90	40000 cd
0020201	BriteSpot ES111 35W 24°	39W	100V	0,53A	24°	Aluminium	GX10	3000K	90	10000 cd
0020202	BriteSpot ES111 35W 45°	39W	100V	0,53A	45°	Aluminium	GX10	3000K	90	3500 cd

BriteSpot ESD111™ 70W



24°		45°	
20000lx	ø425	7000lx	ø818
5000lx	ø850	1750lx	ø1636
2222lx	ø1275	778lx	ø2455
1250lx	ø1700	438lx	ø3273

- De grote 111mm reflector met gepatenteerde anti-verblindingskap biedt een erg hoog rendement
- Extreem intensieve lichtbundel voor accentverlichting
- Dichroïsche reflectortechnologie garandeert 'cool beam' werking
- Decoratief achterwaarts strooilicht bij gebruik in open armaturen
- Universele brandstand

Artikelcode	Omschrijving	Vermogen (W)	Spanning (V)	Stroom (A)	Lichtbundel (°)	Afwerking reflector	Lampvoet	Kleurtemp. (K)	CRI	Lichtsterkte (cd)
0020207	BriteSpot ESD111 70W 24°	75W	100V	0,98A	24°	Dichroïsch	GX10	3000K	90	20000 cd
0020208	BriteSpot ESD111 70W 45°	75W	100V	0,98A	45°	Dichroïsch	GX10	3000K	90	7000 cd

BriteSpot™ DE



- Uitzonderlijk hoog rendement vergeleken met standaard tweekneeps metaalhalogeenvlampen
- BriteSpot™ technologie biedt kleurstabiliteit, zowel initieel als gedurende hele levensduur
- Uitstekend voor interieurverlichting van showrooms, etalages en commerciële ruimtes
- Biedt uniforme kleurstabiliteit in buitenverlichtingstoepassingen

Artikelcode	Omschrijving	Vermogen (W)	Spanning (V)	Stroom (A)	Lampvoet	Kleurtemp. (K)	CRI	Lichtstroom (lm)
0021210	BriteSpot DE 70W/WDL	75W	95V	0,98A	RX7s	3000K	85	6000 lm
0021211	BriteSpot DE 70W/NDL	75W	95V	0,98A	RX7s	4200K	85	6000 lm
0021212	BriteSpot DE 150W/WDL	150W	95V	1,80A	RX7s-24	3000K	85	12500 lm
0021213	BriteSpot DE 150W/NDL	150W	95V	1,80A	RX7s-24	4200K	85	12500 lm

