PHILIPS

Products

VAKMAN SCHAP INNOVATIE

Catalogue Philips Lighting

Conventionele lampen en buizen

Special Lamps

1 oktober 2019

Producten en prijzen – BeLux

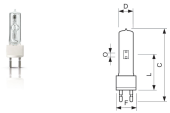
'19

MSR

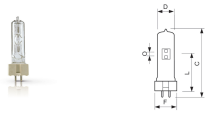
MSR – heldere, levendige kleuren, altijd De hoge kleurweergave-index van de enkelkneeps MSR-serie verzekert dat iedereen in het publiek kan genieten van de ware kleuren van de scène, de rekwisieten, de spelers en hun kostuums; in feite kan alles wat zich op het podium bevindt helder en levendig gemaakt worden in licht van daglichtkwaliteit. Dankzij het concept van de enkelkneeps lamp heeft de armatuur ook een optimale lichtproductie en de mogelijkheid het licht te richten om helderheid op het podium te helpen verzekeren exact waar en wanneer dat nodig is. Daarnaast kan de MSR gebruikt worden in elke brandpositie voor een gemakkelijke en comfortabele instelling.

- Optimale lichtproductie
- Uitstekende kleurkarakteristieken
- Helderheid op het podium

- Enkelkneeps lampconcept
- Hoge kleurweergave-index
- Daglicht-kleurtemperaturen
- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp ook maar enige invloed heeft op uw gezondheid. Als een lamp breekt, ventileer de kamer dan gedurende 30 minuten en ruim de scherven op, bij voorkeur met handschoenen. Doe de scherven in een afgesloten plastic zak en breng die naar uw plaatselijke afvalverwerking voor recycling. Gebruik geen stofzuiger.



Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)	F
MSR 1200 1CT/3	40	10,0	84	86	85	175	53
MSR 1200/2.1CT/3	40	10,0	84	86	85	175	53



Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)	F (max)	F	F (min)
MSR 575/2 10H 1CT/4	30	7,0	64	66	65	125	36	35	34

Bestelgegevens

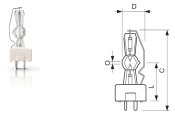
EOC	Type aanduing	MOQ	Richtprijs
91121300	MSR 1200 1CT/3	3	459.20€
91133600	MSR 1200/2 1CT/3	3	486.20€
22127200	MSR 575/2 10H 1CT/4	4	332.75€

Broadway MSR SA (Short Arc)

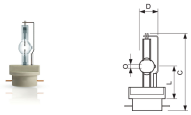
MSR Short Arc – voor een langere levensduur De korte boog en het compacte ontwerp van de lamp helpen een compacte armatuur mogelijk te maken die een hoge bundelintensiteit levert, terwijl de uitstekende kleurweergavekarakteristieken helpen optimale kleuren op het podium te verzekeren. De zeer innovatieve, door Philips ontwikkelde P3-technologie maakt het mogelijk MSR Short Arc-lampen in elke brandpositie te gebruiken op hogere temperaturen. Het resultaat? Langere levensduur, minder vroegtijdige uitval en zeer consistente prestaties gedurende de levensduur van de lamp.

- Maakt in elke brandpositie het gebruik bij hogere temperaturen mogelijk. Langere levensduur, minder vroegtijdige uitval, consistente prestaties over de tijd.
- Hoge bundelintensiteit
- Compacte designarmaturen

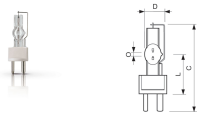
- Philips Pinch Protection
- Korte boog
- Compact lampontwerp
- MSR-vulling
- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp ook maar enige invloed heeft op uw gezondheid. Als een lamp breekt, ventileer de kamer dan gedurende 30 minuten en ruim de scherven op, bij voorkeur met handschoenen. Doe de scherven in een afgesloten plastic zak en breng die naar uw plaatselijke afvalverwerking voor recycling. Gebruik geen stofzuiger.



Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MSR 400 SA 1CT/40	23,5	3,0	36	37	36,5	80
MSR 700 SA 1CT/4	25	4,0	38	40	39	83



Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MSR Gold 1200 SA/SE 1CT/3	26,1	5,5	44	46	45	109



Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MSR 1200 SA 1CT/4	34	7,0	58	60	59	135

Bestelgegevens

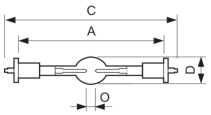
EOC	Type aanduing	MOQ	Richtprijs
92421300	MSR 400 SA 1CT/40	4	496.95€
22802800	MSR 700 SA 1CT/4	4	520.30€
22125800	MSR 1200 SA 1CT/4	4	556.60€
92602600	MSR Gold 1200 SA/SE 1CT/3	3	792.20€

MSR Gold™ SA Double Ended

MSR Gold™ SA Double Ended – voor langdurige prestaties
Om de totale levensduur van de dubbelkneeps MSR Gold™ SA Double Ended-lampen te optimaliseren, zijn de lampvoeten verguld. Dit levert een superieure hittebescherming op, minimaliseert vroegtijdige uitval van lamp en lamphouder, en verzekert tevens langdurige en consistente prestaties. Daarnaast maakt de zeer innovatieve P3-technologie, ontwikkeld door Philips, het mogelijk de lamp te gebruiken op hogere temperaturen, en dat betekent een verdere verbetering van de servicelevensduur en de constantheid van de opbrengst aan licht van hoge kwaliteit.

- Maakt in elke brandpositie het gebruik bij hogere temperaturen mogelijk. Langere levensduur, minder vroegtijdige uitval, consistente prestaties over de tijd.
- Zuiverwit licht. Kleurpunt dicht bij de lijn van de zwarte straler. Consistente kleurenindruk over de hele MSR-reeks
- Beperkt vroegtijdige defecten van lamp of lamphouder
- Philips Pinch Protection
- MSR-vulling
- Vergulde lampvoeten
- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp ook maar enige invloed heeft op uw gezondheid. Als een lamp breekt, ventileer de kamer dan gedurende 30 minuten en ruim de scherven op, bij voorkeur met handschoenen. Doe de scherven in een afgesloten plastic zak en breng die naar uw plaatselijke afvalverwerking voor recycling. Gebruik geen stofzuiger.

MSR Gold™ 575 SA/2 DE 1CT/40



Product	D (max)	O	A (min)	A (max)	A	C (max)
MSR Gold™ 1200 SA/DE 1CT/4	22	7,0	114,4	115,2	114,8	136
MSR Gold™ 700 SA/2 DE 1CT/4	19	4,0	114,4	115,2	114,8	136
MSR Gold™ 1200 SA/2 DE 1CT/4	22	7,0	114,4	115,2	114,8	136
MSR Gold™ 1510 SA/DE 1CT/4	23,2	7,0	114,8	136		

Bestelgegevens

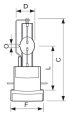
EOC	Type aanduing	MOQ	Richtprijs
22121000	MSR Gold™ 1200 SA/DE 1CT/4	4	423.50€
22123400	MSR Gold™ 700 SA/2 DE 1CT/4	4	405.35€
22107400	MSR Gold™ 1200 SA/2 DE 1CT/4	4	437.65€
22113500	MSR Gold™ 1510 SA/DE 1CT/4	4	630.70€
91464100	MSR Gold™ 575 SA/2 DE 1CT/40	4	517.30€

MSR Gold™ FastFit

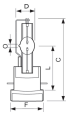
MSR Gold™ FastFit – gemakkelijke lampvervanging in seconden Uiteindelijk houden alle lampen op met branden, maar als dat gebeurt bij een enkelkneeps MSR Gold™ FastFit dan is hij in enkele seconden vervangen dankzij de speciaal ontworpen lampvoet en lamphouder. Deze lamp levert een bundel van puurwit licht met een hoge intensiteit voor een werkelijk verhelderende prestatie, terwijl de vergulde lampvoet een superieure hittebescherming biedt en vroegtijdige uitval voorkomt. De P3-technologie maakt het mogelijk de lamp in elke gewenst brandpositie en op hogere temperaturen te gebruiken, wat de lamplevensduur en de constantheid van de opbrengst aan licht van hoge kwaliteit verder verbetert. Doordat het FastFit-ontwerp ook wordt toegepast op de Philips ST halogeen- en keramische lampen, verloopt het overschakelen tussen deze lamptechnologieën snel en gemakkelijk.

- Lampvervanging in enkele seconden; uitwisselbaar met halogeenlamp
- Hoge bundelintensiteit
- Gemakkelijk te hanteren, kleinere en lichtere armaturen mogelijk

- Philips FastFit
- Zeer korte boog
- Compact ontwerp
- Flexibele vermogensreeks
- Philips Pinch Protection
- Innovatieve vergulde pinnen
- MSR-vulling
- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp ook maar enige invloed heeft op uw gezondheid. Als een lamp breekt, ventileer de kamer dan gedurende 30 minuten en ruim de scherven op, bij voorkeur met handschoenen. Doe de scherven in een afgesloten plastic zak en breng die naar uw plaatselijke afvalverwerking voor recycling. Gebruik geen stofzuiger.



Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)	F
MSR Gold™ 700 FastFit 1CT/4	23,2	3,8	64	66	65	112	50
MSR Gold™ 700/2 FastFit 1CT/8	23,2	3,8	64	66	65	112	50
MSR Gold™ 1200 FastFit 1CT/4	26,1	5,5	64	66	65	128	50



Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)	F
MSR Gold™ 2000/2 FastFit 1CT/8	34	8,0	66	68	67	134	50
MSR Gold™ 2500/2 FastFit 1CT/4	35,5	9,5	73,9	75,9	74,9	153	50
MSR Gold™ 1500 FastFit 1CT/4	28	6,3	64	66	65	128	50

Bestelgegevens

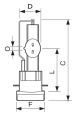
EOC	Type aanduing	MOQ	Richtprijs
22119700	MSR Gold™ 700 FastFit 1CT/4	4	586.85€
90850300	MSR Gold™ 700/2 FastFit 1CT/8	8	586.85€
22129600	MSR Gold™ 1200 FastFit 1CT/4	4	762.80€
90830500	MSR Gold™ 2000/2 FastFit 1CT/8	8	1016.80€
22131900	MSR Gold™ 2500/2 FastFit 1CT/4	4	917.60€
22134000	MSR Gold™ 1500 FastFit 1CT/4	4	737.90€

MSR Gold™ MiniFastFit (Touring/Stage)

Dankzij de speciaal ontworpen lampvoet vergt het vervangen van de MSR Gold™ MiniFastFit slechts enkele seconden, wat helpt een ononderbroken amusement in de club te verzekeren. Daarnaast verzekeren de innovatieve vergulde pinnen een uitstekende stroomoverdracht om de levensduur van lamp en lamphouder te verlengen en tevens de lampvervangingskosten te verlagen. Een gemakkelijke hanteerbaarheid en kleine, compacte armatuurontwerpen zijn mogelijk dankzij het compacte formaat van de lamp, terwijl de zeer korte boog een hoge waargenomen helderheid en een hoge bundelintensiteit oplevert. Bovendien, de nieuwste aanvulling op de reeks: Philips MSR Gold™ 700/1 FastFit levert een zuiver, wit licht (5600 K). Vooral ontworpen voor theatertoepassingen.

- Lampvervanging in enkele seconden
- Gemakkelijk te hanteren, kleinere en lichtere armaturen
- Beperkt vroegtijdige defecten van lamp of lamphouder. Uitstekende stroomsterkteoverdracht

- Philips MiniFastFit
- Compact ontwerp
- Innovatieve vergulde pinnen
- Hoge kleurtemperatuur
- Zeer korte boog
- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp ook maar enige invloed heeft op uw gezondheid. Als een lamp breekt, ventileer de kamer dan gedurende 30 minuten en ruim de scherven op, bij voorkeur met handschoenen. Doe de scherven in een afgesloten plastic zak en breng die naar uw plaatselijke afvalverwerking voor recycling. Gebruik geen stofzuiger.



Product	D (max)	O L (min)	L (max)	L C (max)	F (max)	F F (min)
MSR Gold™ 575/2 MiniFastFit 1CT/4	23,2	3,5	55	57	56	112	36,5	36	35,3
MSR Gold™ 700/2 MiniFastFit 1CT/4	23,2	3,8	55	57	56	112	36,5	36	35,3

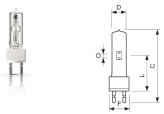
Bestelgegevens

EOC	Type aanduing	MOQ	Richtprijs
22109800	MSR Gold™ 575/2 MiniFastFit 1CT/4	4	598.95€
22117300	MSR Gold™ 700/2 MiniFastFit 1CT/4	4	586.85€

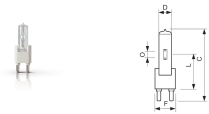
Broadway MSR HR (Hot Restrike)

MSR Hot Restrike – op elk moment onmiddellijk daglicht
Dankzij een optimale kleurtemperatuur en een hoge kleurweergave-index produceert de MSR Hot Restrike onder alle omstandigheden perfect 'daglicht'. Het ontwerp van de enkelkneeps lamp maakt ook warm herstarten mogelijk, wat verzekert dat daglichtverlichting en superieure kleurweergave altijd onmiddellijk beschikbaar zijn. Verder is de lamp voorzien van de innovatieve, door Philips ontwikkelde P3-technologie die het mogelijk maakt hem op hogere temperaturen te gebruiken en daardoor de levensduur verlengt en de constante opbrengst van licht met hoge kwaliteit verbetert.

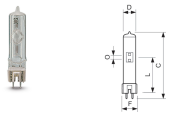
- Maakt in elke brandpositie het gebruik bij hogere temperaturen mogelijk. Langere levensduur, minder vroegtijdige uitval, consistente prestaties over de tijd.
- Perfecte daglichtkleur dankzij 6000 K kleurtemperatuur met uitstekende kleurenkarakteristieken die vereist zijn voor de set
- Geen boogbeweging
- Philips Pinch Protection
- MSR-vulling
- Optimale geometrie van ontladingsbuizen
- Hoog rendement
- Enkelkneeps lampconcept
- Warme herstart mogelijk
- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp ook maar enige invloed heeft op uw gezondheid. Als een lamp breekt, ventileer de kamer dan gedurende 30 minuten en ruim de scherven op, bij voorkeur met handschoenen. Doe de scherven in een afgesloten plastic zak en breng die naar uw plaatselijke afvalverwerking voor recycling. Gebruik geen stofzuiger.



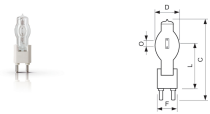
Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)	F (max)	F	F (min)
MSR 575 HR 1CT/4	30	7,0	69	71	70	145	43	42	41



Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)	F (max)	F	F (min)
MSR 1200 HR 1CT/2	40	10,0	106	108	107	200	67	65	63



Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)	F (max)	F	F (min)
MSR 400 HR 1CT/4	23	6,0	59	61	60	110	24	23,5	23



Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)	F (max)	F	F (min)
MSR 4000 HR 1CT/1	77	20,0	141	143	142	255	67	65	63
MSR 2500 HR 1CT/2	60	14,0	126	128	127	240	67	65	63

Bestelgegevens

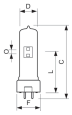
EOC	Type aanduing	MOQ	Richtprijs
22796000	MSR 400 HR 1CT/4	4	344.85€
92676700	MSR 4000 HR 1CT/1	1	1036.20€
92604000	MSR 2500 HR 1CT/2	2	698.60€
22105000	MSR 575 HR 1CT/4	4	316.10€
92606400	MSR 1200 HR 1CT/2	2	445.15€

MSD

Philips MSD – het juiste licht, een helder podium. Deze compacte enkelkneeps lampen maken een optimale lichtproductie en nauwkeurige bundelbeheersing mogelijk, terwijl ze ook zorgen voor daglichtkleurtemperaturen; alles wat nodig is voor een geweldig helder podium en een levendig amusement. En aangezien ze ook een langere levensduur bieden, helpen ze de exploitatiekosten te minimaliseren via minder lampvervanging en minder arbeidsuren voor onderhoud.

- Optimale lichtproductie
- Lage exploitatiekosten
- Helderheid op het podium

- Enkelkneeps lampconcept
- Lange levensduur
- Daglicht-kleurtemperaturen
- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp invloed heeft op uw gezondheid. Als een lamp breekt, ventileer de kamer dan gedurende 30 minuten en ruim de scherven op, bij voorkeur met handschoenen. Doe de scherven in een afgesloten plastic zak en breng die naar uw plaatselijke afvalverwerking voor recycling. Gebruik geen stofzuiger.



Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)	F (max)	F	F (min)
MSD 200 1CT/40	23	5,0	54	56	55	108	29	28	27
MSD 250/2 30H 1CT/4	23	5,0	54	56	55	108	29	28	27

Bestelgegevens

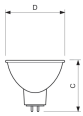
EOC	Type aanduing	MOQ	Richtprijs
91470200	MSD 200 1CT/40	4	227.50€
22806600	MSD 250/2 30H 1CT/4	4	284.35€

Halogeen Laagvolt

Halogeen laagspanning – lange levensduur, lage kosten De lange levensduur van de meeste laagspanningshalogeenlampen is verder verlengd door de unieke, door Philips ontwikkelde P3-technologie. Die maakt het mogelijk de lamp te gebruiken bij hogere temperaturen, wat de levensduur van de lamp verlengt, vroegtijdige uitval vermindert, en resulteert in minder arbeidsuren voor onderhoud. P3 verzekert ook een lichtopbrengst van constant hoge kwaliteit en maakt het mogelijk de lamp te gebruiken in elke brandpositie, wat compactere armatuurontwerpen mogelijk maakt. Daarnaast produceert de compacte gloeidraad een zuiver wit licht en hoge bundelintensiteit voor echt natuurlijke kleuren op het podium en zonder hotspots.

- Lage kosten van lampvervanging
- Hoge bundelintensiteit
- Zuivere kleuren op het podium
- Levensduur tot 1000 uur dankzij Philips Pinch Protection
- Compacte gloeidraad
- Wit licht
- Gelijkmatige lichtverdeling

6423XHP FO 150W GZ6.35 15V 1CT/10X5F



Product	D (max)	C (max)
13164 200W GX5.3 24V 1CT/24	50,7	44,5
13163 ELC/5H 250W GX5.3 24V 1CT/24	50	44,5
ELC/10H 250W GX5.3 24V 1CT/24	50	44,5

Bestelgegevens

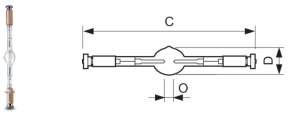
EOC	Type aanduing	MOQ	Richtprijs
41058030	13164 200W GX5.3 24V 1CT/24	24	28.10€
41347530	ELC/5H JCR-24-250 GX5.3 1CT/24	24	31.80€
43686330	ELC/10H 250W GX5.3 24V 1CT/24	24	42.75€
41182260	6423XHP FO 150W GZ6.35 15V 1CT/10X5F	50	19.55€

Broadway Architectural MSA

Architecturale MSA – dubbelkneeps nachtkleuren Het hoge verlichtingsrendement en de optimale lampvulling van de dubbelkneeps Architecturale MSA-lampen produceren een hoge bundelintensiteit en uitstekende kleurweergave. Tegelijk maakt de compacte boog van de lamp een efficiënte bundelbeheersing en hoge intensiteit mogelijk. Ideaal voor het 's nachts verlichten van alle soorten architectuur.

- Hoge lichtopbrengst
- Hoge bundelintensiteit
- Uitstekend e kleuren

- Hoog lichtrendement
- Compacte boog
- Optimale lampvulling
- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp ook maar enige invloed heeft op uw gezondheid. Als een lamp breekt, ventileer de kamer dan gedurende 30 minuten en ruim de scherven op, bij voorkeur met handschoenen. Doe de scherven in een afgesloten plastic zak en breng die naar uw plaatselijke afvalverwerking voor recycling. Gebruik geen stofzuiger.



Product	D (max)	O	C (max)
MSA 2500 DE UNP/1	41	25	364

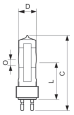
Bestelgegevens

EOC	Type aanduing	MOQ	Richtprijs
20208600	MSA 2500 DE UNP/1	1	1351.20€

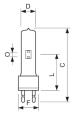
Architectural MSD

Architecturale MSD – enkelkneeps nachtkleuren Het hoge verlichtingsrendement en de optimale lampvulling van de enkelkneeps Architecturale MSD-lampen produceren een hoge bundelintensiteit en uitstekende kleurweergave. Tegelijk maakt de compacte boog van de lamp een efficiënte bundelbeheersing en hoge intensiteit mogelijk. Ideaal voor het 's nachts verlichten van alle soorten architectuur.

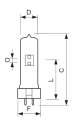
- Hoge lichtopbrengst
- Lage exploitatiekosten
- Uitstekend e kleuren
- Hoog lichtrendement
- Lange levensduur
- Optimale lampvulling
- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp ook maar enige invloed heeft op uw gezondheid. Als een lamp breekt, ventileer de kamer dan gedurende 30 minuten en ruim de scherven op, bij voorkeur met handschoenen. Doe de scherven in een afgesloten plastic zak en breng die naar uw plaatselijke afvalverwerking voor recycling. Gebruik geen stofzuiger.



Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)	F (max)	F	F (min)
MSD 1200.1CT/3	42,5	14,0	84	86	85	183	54	53	52



Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)	F (max)	F	F (min)
MSD 700.1CT/3	40	10,0	84	86	85	175	54	53	52



Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)	F (max)	F	F (min)
MSD 575 1CT/16	30	8,0	64	66	65	125	36	35	34

Bestelgegevens

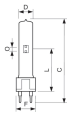
EOC	Type aanduing	MOQ	Richtprijs
91755000	MSD 575 1CT/16	4	505.05€
91129900	MSD 700 1CT/3	3	734.85€
91135000	MSD 1200 1CT/3	3	858.35€

Broadway Architectural CDM-SA/T

CDM-SA/T – De groenere manier om de nacht te verlichten Met een hoog verlichtingsrendement dat meer lumen per watt produceert dan de standaard Architainment-lampen vormt de CDM-SA/T het groene alternatief voor het verlichten van de nacht. Daarnaast produceren de optimale lampvulling en korte boog van de lamp een hoge bundelintensiteit en een uitstekende kleurweergave.

- Hoge lichtopbrengst
- Hoge bundelintensiteit
- Uitstekende kleuren

- Hoog lichtrendement
- Compacte boog
- Optimale lampvulling
- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp ook maar enige invloed heeft op uw gezondheid. Als een lamp breekt, ventileer de kamer dan gedurende 30 minuten en ruim de scherven op, bij voorkeur met handschoenen. Doe de scherven in een afgesloten plastic zak en breng die naar uw plaatselijke afvalverwerking voor recycling. Gebruik geen stofzuiger.



Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)	F (max)	F	F (min)
CDM-SA/T 150W/942 1CT/12	20	6	55	57	56	110	31	30	29

Bestelgegevens

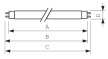
EOC	Type aanduing	MOQ	Richtprijs
20094515	CDM-SA/T 150W/942 1CT/12	12	146.25€

MASTER Actinic BL TL-D

De Philips MASTER Actinic BL TL-D(-K)-familie is een ideale keuze voor insectenvallen. Deze lampen hebben het perfecte spectrum voor het aantrekken van insecten. Ook hebben ze nagenoeg geen UVB-output en dus zijn ze perfect veilig. Verder hebben ze de speciale 'MASTER'-coating om de efficiëntie, de initiële UVA-output en het onderhoud van de lamp te verbeteren. Met hun laagste kwikinhoud van de hele branche en doordat ze 100% loodvrij zijn, in combinatie met hun hoge efficiëntie, vormen deze lampen bovendien de beste keuze voor het milieu. Voor extra veiligheid kunt u optioneel een speciale 'Secura '-omhulling toepassen die alle glasscherven en lamponderdelen bij elkaar houdt in het geval van een onvoorziene breuk. Dit sluit bijvoorbeeld het risico uit van glassplinters die neerdwarrelen op ruimten waar voedsel wordt bereid. En daarom voldoet hij aan de strenge HACCP-eisen.

- Past perfect bij de ooggevoeligheid van huisvliegen en trekt daardoor meer insecten aan
- Veilig in het gebruik
- Milieutechnisch goede keuze

- Stuurt langgolvige UVA-straling uit in het bereik van 350-400 nm
- Verhouding UVB/UVA minder dan 0,1% (UVB: 280-315 nm)
- 100% loodvrij
- Lage kwikinhoud
- Speciale onderhoudscoating
- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp ook maar enige invloed heeft op uw gezondheid. Als een lamp breekt, ventileer de kamer dan gedurende 30 minuten en ruim de scherven op, bij voorkeur met handschoenen. Doe de scherven in een afgesloten plastic zak en breng die naar uw plaatselijke afvalverwerking voor recycling. Gebruik geen stofzuiger.



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER Actinic BL TL-D 15W/10 1SL/25	28	437,4	444,5	442,1	451,6
MASTER Actinic BL TL-D 18W/10 1SL/25	28	589,8	596,9	594,5	604

Bestelgegevens

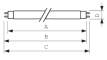
EOC	Type aanduing	MOQ	Richtprijs
92696500	MASTER Actinic BL TL-D 15W/10 1SL/25	25	17.15€
92708500	MASTER Actinic BL TL-D 18W/10 1SL/25	25	20.30€

Actinic BL TL-D(K) Secura

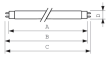
De Philips Actinic BL TL-D Secura is de splintervrije uitvoering van de Actinic-familie. Hij heeft een speciale buitenmantel die alle glasscherven en onderdelen bijeen houdt in het geval van onverhoopte breuk. Dit voorkomt het risico van glassplinters die bijvoorbeeld neervallen in ruimten waar voedsel wordt bereid. Daardoor voldoet hij aan de strenge HACCP-eisen. Evenals alle andere Actinic-lampen zijn de prestaties van de Secura-uitvoering geoptimaliseerd voor het aantrekken van de meeste soorten insecten en daardoor is hij ideaal geschikt voor elektronische vliegenvallen. Daarnaast levert Philips een ruime keuze aan BL TL-, BL TL-D-, BL T5- en compacte enkelkneepsuitvoeringen, evenals een cirkelvormige en een T5-uitvoering. Productontwerpers hebben dus een hoge mate van flexibiliteit bij het kiezen van de oplossing die het best past bij hun behoeften, inclusief die van een compact ontwerp. Aangezien ze 100% loodvrij zijn en slechts weinig kwik bevatten, zijn deze lampen bovendien ook uit milieuoogpunt een goede keuze.

- Sluit perfect aan bij de ooggevoeligheid van huisvliegen en trekt daardoor meer insecten aan
- Veilig in gebruik
- Uit milieuoogpunt de beste keuze

- Produceert langgolvige UV-A-straling in het 350-400 nm-bereik
- Verhouding UV-B/UV-A minder dan 0,1 % (UV-B 280-315 nm)
- 100% loodvrij
- Geringe kwikinhoud
- Splintervrije buitenmantel
- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp ook maar enige invloed heeft op uw gezondheid. Als een lamp breekt, ventileer de kamer dan gedurende 30 minuten en ruim de scherven op, bij voorkeur met handschoenen. Doe de scherven in een afgesloten plastic zak en breng die naar uw plaatselijke afvalverwerking voor recycling. Gebruik geen stofzuiger.



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
Actinic BL TL-D TL-DK Secura 36W/10 1SL/25	28	589,8	596,9	594,5	604



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
Actinic BL TL-D TL-D 15W/10 Secura 1SL/25	28	437,4	444,5	442,1	451,6
Actinic BL TL-D TL-D 18W/10 Secura 1SL/25	28	589,8	596,9	594,5	604

Bestelgegevens

EOC	Type aanduing	MOQ	Richtprijs
86085600	Actinic BL TL-D TL-DK Secura 36W/10 1SL/25	25	46.60€
89858640	Actinic BL TL-D TL-D 15W/10 Secura 1SL/25	25	29.60€

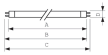
Actinic BL TL(-K)/TL-D(-K)

Met een lichtspectrum dat aansluit op de lichtgevoeligheid van insecten, de Actinic BL TL(-K)/TL-D(-K)/TL-E/PL-S en PL-LD(-K)-familie is een goede keuze voor insectenvallen. Ook hebben ze nagenoeg geen UVB-output en dus zijn ze perfect veilig. Met hun laagste kwikinhoud van de hele branche en doordat ze 100% loodvrij zijn, vormen deze lampen bovendien een goede keuze voor het milieu.

- Past perfect bij de ooggevoeligheid van huisvliegen en trekt daardoor meer insecten aan
- Veilig in het gebruik
- Milieutechnisch goede keuze

- Stuurt langgolvige UV-A-straling uit in het bereik van 350 - 400 nm
- Verhouding UV-B/UV-A minder dan 0,1% (UV-B: 280 - 315 nm)
- R- (Reflector) lampen hebben een interne reflector van 200°
- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp ook maar enige invloed heeft op uw gezondheid. Als een lamp breekt, ventileer de kamer dan gedurende 30 minuten en ruim de scherven op, bij voorkeur met handschoenen. Doe de scherven in een afgesloten plastic zak en breng die naar uw plaatselijke afvalverwerking voor recycling. Gebruik geen stofzuiger.

Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
Actinic BL TL 40W/10 SLV/25	40,5	1199,4	1206,5	1204,1	1213,6



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
Actinic BL TL 6W/10 1FM/10X25CC	16	212,1	219,2	216,8	226,3
Actinic BL TL 8W/10 1FM/10X25CC	16	288,3	295,4	293	302,5

Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
ACTINIC BL TL-DK - 30W/10 1SL	28	437,4	444,5	442,1	451,6
Actinic BL TL-DK 36W/10 1SL/25	28	589,8	596,9	594,5	604

Bestelgegevens

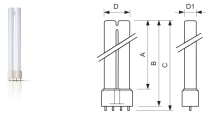
EOC	Type aanduing	MOQ	Richtprijs
26039027	Actinic BL TL 6W/10 1FM/10X25CC	25	21.05€
26042027	Actinic BL TL 8W/10 1FM/10X25CC	25	21.05€
26026000	Actinic BL TL 40W/10 1SL/25	25	37.40€
89346840	Actinic BL TL-DK 30W/10	25	24.60€
86083200	Actinic BL TL-DK 36W/10 1SL/25	25	26.55€

Actinic BL PL-S/PL-L

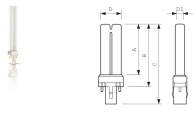
Met hun geoptimaliseerde prestaties voor het aantrekken van de meeste insecten bieden de Philips Actinic BL PLS/PLL-lampen een compactere oplossing voor elektronische insectenverdelgingssystemen. En met hun grote reeks vermogens zijn ze ook geschikt voor fotopolymerisatie- en reprografische processen. Daarnaast levert Philips een ruime keuze aan BL TL-, BL TL-D-, BL T5- en compacte enkelkneepsuitvoeringen, evenals een cirkelvormige en een T5-uitvoering. Productontwerpers hebben dus een hoge mate van flexibiliteit bij het kiezen van de oplossing die het best past bij hun behoeften, inclusief die van een compact ontwerp. Voor extra veiligheid is er een speciale splintervrije Secura-uitvoering die verzekert dat al het glas en onderdelen van de lamp bij een onverhoopte breuk bij elkaar worden gehouden door een speciale buitenmantel. Aangezien ze 100% loodvrij zijn en slechts weinig kwik bevatten, zijn deze lampen bovendien ook uit milieuoogpunt een goede keuze.

- Sluit perfect aan bij de ooggevoeligheid van huisvliegen en trekt daardoor meer insecten aan
- Veilig in gebruik
- Uit milieuoogpunt de beste keuze

- Produceert langgolvige UV-A-straling in het 350-400 nm-bereik
- Verhouding UV-B/UV-A minder dan 0,1 % (UV-B 280-315 nm)
- 100% loodvrij
- Geringe kwikinhoud
- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp ook maar enige invloed heeft op uw gezondheid. Als een lamp breekt, ventileer de kamer dan gedurende 30 minuten en ruim de scherven op, bij voorkeur met handschoenen. Doe de scherven in een afgesloten plastic zak en breng die naar uw plaatselijke afvalverwerking voor recycling. Gebruik geen stofzuiger.



Product	D1 (max)	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
PL-L 18W/10/4P 1CT/25	18	39	194,2	220	226,6



Product	D1 (max)	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
Actinic BL PL-S 9W/10/2P 1CT/6X10BOX	13	28	128,8	144,5	167

Bestelgegevens

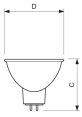
EOC	Type aanduing	MOQ	Richtprijs
95194680	Actinic BL PL-S 9W/10/2P 1CT/6X10BOX	60	22.00€
26018540	PL-L 18W/10/4P 1CT/25	25	26.90€

Focusline Optical

metaal halogeenlampen met inwendige reflector, die als een efficiënt spiegelcondensorsysteem functioneert

- verwaarloosbare vermindering van lichtafgifte gedurende de levensduur
- hoge mate van doeltreffendheid resulteert in laag energieverbruik
- Dichroic-coating op glasreflector zorgt voor het afbuigen van ca. 75% van de opgewekte warmte, waardoor temperaturen binnen een veilige marge blijven
- halogeenbrander is door middel van een optisch systeem exact uitgelijnd, waardoor bij het vervangen van de lamp niet opnieuw ingesteld hoeft te worden

6423XHP FO 150W GZ6.35 15V 1CT/10X5F



Product	D (max)	C (max)
13163 250W GX5.3 24V 1CT/10X5F	50	44,5
5995 EJM 150W GX5.3 21V 1CT/24	50,7	44,5
13164 200W GX5.3 24V 1CT/24	50,7	44,5
13629 150W GX5.3 21V 1CT/24	50,7	44,5
6423FO 150W GZ6.35 15V 1CT/10X5F	50	42
6834FO 100W GZ6.35 12V 1CT/10X5F	50	42

14501 150W GX5.3 20V

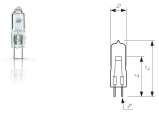
Bestelgegevens

EOC	Type aanduing	MOQ	Richtprijs
40975160	13163 250W GX5.3 24V 1CT/10X5F	50	27.10€
41063430	5995 EJM 150W GX5.3 21V 1CT/24	24	22.35€
41058030	13164 200W GX5.3 24V 1CT/24	24	28.10€
41073330	13629 150W GX5.3 21V 1CT/24	24	23.30€
41061030	14501 150W GX5.3 20V	24	23.15€
41182260	6423XHP FO 150W GZ6.35 15V 1CT/10X5F	50	19.55€

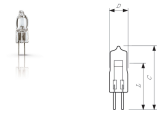
Focusline Microprojection

Kwartshalogeen-capsulelampen met lage spanning

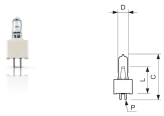
- Klein formaat maakt het gebruik mogelijk van compacte, efficiënte optische systemen
- Constante, hoge lichtopbrengst tijdens de levensduur
- De kleinste kwartshalogeenlampen die verkrijgbaar zijn
- Vervormingsvrije kwartsballon en nauwkeurig bepaalde gloeidraadpositie voor optimale bundelprestaties
- Lamp 5761 met vierkante gloeidraad is speciaal ontworpen voor microscopen met computeruitlezing



Product	D (max)	L (min)	L (max)	L	P (max)	P	P (min)	C (max)
7023 100W GY6.35 12V 1CT/10X10F	11,5	29,75	30,25	30	1,30	1,25	1,20	44
7724 100W GY6.35 12V 1CT/10X10F	10,7	29,65	30,25	30	1,30	1,25	1,20	44
7158 150W G6.35 24V 1CT/10X10F	11,5	31,5	32,25	32	1,05	1	0,95	50
6550 150W G6.35 15V 1CT/10X10F	11,5	29,75	30,25	30	1,05	1	0,95	44
7748XHP 250W G6.35 24V 1CT/10X10F	12,5	32,75	33,25	33	1,05	1	0,95	55
7158XHP 150W G6.35 24V 1CT/10X10F	11,5	31,5	33,25	33	1,05	1	0,95	50
14623 95W G6.35 17V 1CT/10X10F	11,5	31,5	32,25	32	1,05	1	0,95	50



Product	D (max)	L (max)	C (max)
6605 10W G4 6V 1CT/10X10F	9,5	19,75	31
7387 10W G4 6V 1CT/10X10F	9,5	19,75	31
7388 20W G4 6V 1CT/10X10F	9,5	19,75	31
5761 30W G4 6V 1CT/10X10F	9,5	19,75	31



Product	D (max)	L (min)	L (max)	L	P (max)	P	P (min)	C (max)
14531 360W G5.3 82V 1CT	11,5	30,8	32	31,8	1,65	1,50	1,47	57

7027 50W G6.35 12V 1CT/10X10F

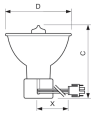
Bestelgegevens

EOC	Type aanduing	MOQ	Richtprijs
40981250	7023 100W GY6.35 12V 1CT/10X10F	10	7.55€
40985050	7724 100W GY6.35 12V 1CT/10X10F	10	6.55€
40982950	7027 50W G6.35 12V 1CT/10X10F	10	7.55€
40983650	7158 150W G6.35 24V 1CT/10X10F	10	7.55€
40984350	6550 150W G6.35 15V 1CT/10X10F	10	8.20€
41029050	7748XHP 250W G6.35 24V 1CT/10X10F	10	7.25€
41020750	7158XHP 150W G6.35 24V 1CT/10X10F	10	6.80€
42667350	14623 95W G6.35 17V 1CT/10X10F	10	12.10€
41009250	6605 10W G4 6V 1CT/10X10F	10	10.90€
41027650	7387 10W G4 6V 1CT/10X10F	10	8.05€
40986750	7388 20W G4 6V 1CT/10X10F	10	7.25€
41084950	5761 30W G4 6V 1CT/10X10F	10	13.50€
42463130	14531 360W G5.3 82V 1CT	24	19.80€

Focusline CDM-SA/R

compact reflector ontladingslamp met metalen afscherming

- hoge lichtbundelintensiteiten dankzij de korte gebogen buis, axiaal gemonteerde ontladingsboog en compacte lampafmetingen
- schitterend licht voor frisse, witte kleurimpressies
- stabiele kleur gedurende gehele levensduur
- Lange levensduur
- Hoog rendement
- Hoge kleurweergave-index (Ra 90)
- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp ook maar enige invloed heeft op uw gezondheid. Als een lamp breekt, ventileer de kamer dan gedurende 30 minuten en ruim de scherven op, bij voorkeur met handschoenen. Doe de scherven in een afgesloten plastic zak en breng die naar uw plaatselijke afvalverwerking voor recycling. Gebruik geen stofzuiger.



Product	D (max)	X	C (max)
CDM-SA/R 150W/942 UNP/1	95,3	280	106

Bestelgegevens

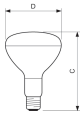
EOC	Type aanduing	MOQ	Richtprijs
20150800	CDM-SA/R 150W/942 UNP/1	1	439.20€

Industriële infrarode verwarmingsgloeilamp

- 30% extra energiebesparing met PAR dankzij zijn unieke reflectorsysteem
- Eenvoudige en veilige warmtebron zonder risico's van gebroken glas
- 90% van de energie wordt uitgestraald als infrarode warmte.

De infrarode reflectorgloeilampen van Philips zijn ontworpen om te werken onder de zwaarste omstandigheden zoals boerderij, badkamer of keuken en de directe omgeving daarvan. Ze hebben een sterke constructie dankzij het gebruik van hardglas. Door hun compacte vorm en universele lampvoet kunnen ze breed worden toegepast. Een zeer goede methode om warmte op te wekken, is het gebruiken van warmtelampen. De Philips infraroodlampen leveren directe, tochtvrije warmte aan dieren en mensen, maar ook aan voedsel. Deze voordelen hebben landbouwers, consumenten en koks over de hele wereld doen kiezen voor Philips infraroodlampen, want dat zijn de stevigste, meest efficiënte lampen die te krijgen zijn voor deze toepassingen.

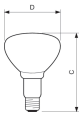
- Robuuste en stevige hardglazen constructie van volledige reeks infraroodreflectors.
- Reflectorvorm maakt het mogelijk geconcentreerde warmte toe te passen waar hij nodig is.
- Het ontwerp van de PAR38 omvat een volledig afgedichte reflector en daardoor een hoog rendement.
- Een minder problematische en handigere vervangingsperiode dankzij de lange levensduur van de infraroodlampen



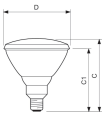
Product	D	C (max)
R125 IR 375W E27 230-250V CL 1CT/10	125	183

PAR38 IR 100W E27 230V CL 1CT/12

BR125 IR 150W E27 230-250V CL 1CT/10



Product	D	C (max)
BR125 IR 150W E27 230-250V Red 1CT/10	125	173
BR125 IR 250W E27 230-250V Red 1CT/10	125	173
BR125 IR 250W E27 230-250V CL 1CT/10	125	173



Product	D	C (max)	C1 (max)
PAR38 IR 100W E27 230V Red 1CT/12	121	136	124
PAR38 IR 175W E27 230V Red 1CT/12	121	136	124
PAR38 IR 175W E27 230V CL 1CT/12	121	136	124

Bestelgegevens

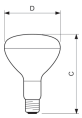
EOC	Type aanduing	MOQ	Richtprijs
57520325	BR125 IR 150W E27 230-250V Red 1CT/10	10	27.05€
57521025	BR125 IR 250W E27 230-250V Red 1CT/10	10	32.50€
57522725	BR125 IR 150W E27 230-250V CL 1CT/10	10	27.05€
57523425	BR125 IR 250W E27 230-250V CL 1CT/10	10	32.50€
12659725	R125 IR 375W E27 230-250V CL 1CT/10	10	51.20€
60053015	PAR38 IR 175W E27 230V Red 1CT/12	12	32.40€
11578215	PAR38 IR 100W E27 230V CL 1CT/12	12	30.10€
11579915	PAR38 IR 175W E27 230V CL 1CT/12	12	30.70€

infrarode verwarmingsgloeilamp voor gezondheidszorg

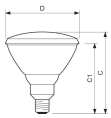
Philips infraroodlampen voor gezondheidszorg en lichaamsverzorging zijn ontworpen voor het behandelen van diepliggende spieraandoeningen en sportblessures. Deze reflectorgloeilampen zijn een uitstekende oplossing voor het bieden van lokale warmtebehandeling ter verlichting van spierpijn. Ook kunnen ze gebruikt worden voor het behandelen van reumatische aandoeningen. Deze vorm van warmtetherapie heeft ook bewezen de genezing van verschillende soorten letsel te bespoedigen, zoals sportblessures en niet ontstoken wonden, waarbij in veel gevallen een snelle en effectieve verlichting van de pijn optreedt. De voordelen van deze vorm van warmtetherapie zijn gebaseerd op een plaatselijke verbetering van de doorbloeding in de huid die wordt veroorzaakt door vaatverwijding. Dit resulteert in een hogere transportsnelheid van metabolieten en andere essentiële biochemische samenstellingen. De voordelen worden ook verkregen door het dieper binnendringen van de warmte, wat zorgt voor een zacht, aangenaam verwarmingseffect.

- Optimale binnendringing in huid en spieren voor ultieme verlichting van spierpijn
- 90% van de energie wordt uitgestraald als infrarode warmte
- Onmiddellijke, nauwkeurig regelbare bron van stralingswarmte

- Reflectorvorm maakt het mogelijk geconcentreerde warmte toe te passen waar hij nodig is.
- PAR38 heeft een 100% met aluminium gecoate interne reflector, wat betekent dat 100% van de warmte via de voorzijde uittreedt.
- PAR38 heeft een kleine, ronde gloeispiraal, wat ook bijdraagt aan een meer geconcentreerde warmte in de bundel.
- Goede balans tussen levensduur en warmteopbrengst
- Rood gekleurde lampen om uitstraling van zichtbaar licht en verblinding te beperken



Product	D	C (max)
R95 IR 100W E27 230V Red 1CT/25	95	130



Product	D	C (max)	C1 (max)
PAR38 IR 150W E27 230V Red 1CT/12	121	136	124

Bestelgegevens

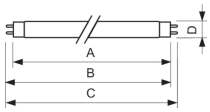
EOC	Type aanduing	MOQ	Richtprijs
14559840	R95 IR 100W E27 230V Red 1CT/25	25	17.80€
12887415	PAR38 IR 150W E27 230V Red 1CT/12	12	31.70€

TL-D Blacklight Blue

- Snelle detectie van UV-reflecterende materialen
- Schept speciale verlichtingssferen en -effecten

TL-D/08 Blacklight Blue-lampen zijn lagedrukkwikdampfluorescentielampen. Ze hebben een binnenballon die is bedekt met een fluorescentiepoeder dat langgolvige UV-straling produceert voor het opwekken van de luminescentie.

- Rechte buitenballon
- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp ook maar enige invloed heeft op uw gezondheid. Als een lamp breekt, ventileer de kamer dan gedurende 30 minuten en ruim de scherven op, bij voorkeur met handschoenen. Doe de scherven in een afgesloten plastic zak en breng die naar uw plaatselijke afvalverwerking voor recycling. Gebruik geen stofzuiger.



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
TL-D 18W BLB 1SL/25	28	589,8	596,9	594,5	604
TL-D 36W BLB 1SL/25	28	1199,4	1206,5	1204,1	1213,6

Bestelgegevens

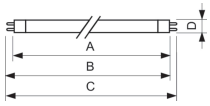
EOC	Type aanduing	MOQ	Richtprijs
95111340	TL-D 18W BLB 1SL/25	25	41.70€
95115140	TL-D 36W BLB 1SL/25	25	41.70€

Blacklight Blue TL Mini

Deze miniatuur TL-lamp (buisdiameter 16 mm) is gemaakt van blauw blacklight-glas (donkerblauw) dat UV-A-straling doorlaat, maar geeft slechts een minimale hoeveelheid zichtbaar licht. Het is een perfecte oplossing voor een snelle detectie van UV-reflecterende materialen. Hij wordt speciaal gebruikt voor testen, inspecties en analyses in verschillende branches, zoals criminologie, filatelie en geneeskunde. Verder wordt hij toegepast voor het scheppen van speciale effecten in de amusementsbranche, bijv. in nachtclubs en theaters.

- Snelle detectie van UV-reflecterende materialen
- Schept speciale verlichtingssferen en -effecten

- Blauwe blacklight-lampen hebben een rechte buitenomhulling
- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp ook maar enige invloed heeft op uw gezondheid. Als een lamp breekt, ventileer de kamer dan gedurende 30 minuten en ruim de scherven op, bij voorkeur met handschoenen. Doe de scherven in een afgesloten plastic zak en breng die naar uw plaatselijke afvalverwerking voor recycling. Gebruik geen stofzuiger.



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
TL 4W BLB 1FM/10X25CC	16	135,9	143,0	140,6	150,1
TL 6W BLB 1FM/10X25CC	16	212,1	219,2	216,8	226,3
TL 8W BLB 1FM/10X25CC	16	288,3	295,4	293,0	302,5

Bestelgegevens

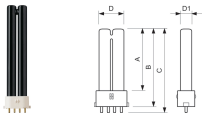
EOC	Type aanduing	MOQ	Richtprijs
95101427	TL 4W BLB 1FM/10X25CC	25	14.95€
95098727	TL 6W BLB 1FM/10X25CC	25	14.95€
95104527	TL 8W BLB 1FM/10X25CC	25	19.70€

PL-S Blacklight Blue

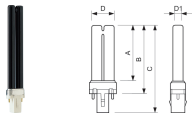
PL-S Blacklight Blue is een speciale compacte laagvermogen-fluorescentielamp die langgolvige UV-straling produceert voor detectie- en analysedoeleinden in archeologie, geldcontrole, forensische wetenschap, voedingsmiddelenindustrie, geneeskunde, mineralogie en filatelie, maar ook voor speciale effecten in nachtclubs, disco's, theaters en reclameverlichting. De 2-pins uitvoering is ontworpen om te kunnen werken op een elektromagnetisch VSA; de 4-pins uitvoering is ontworpen om te kunnen werken op een elektronisch VSA. Beide uitvoeringen zijn voorzien van een 'steek in/trek uit'-lampvoet.

- Snelle detectie van UV-reflecterende materialen
- Schept speciale verlichtingssferen en -effecten
- 4-pins uitvoering: knippervrije start en dimmogelijkheden tot 10%

- Langgolvig UV fosfor-fluorescentietechnologie
- 2-pins uitvoering: 2-pins lampvoet met een behuizing die de speciale snelstarter en de condensator bevat
- 4-pins uitvoering: 4-pins lampvoet
- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp ook maar enige invloed heeft op uw gezondheid. Als een lamp breekt, ventileer de kamer dan gedurende 30 minuten en ruim de scherven op, bij voorkeur met handschoenen. Doe de scherven in een afgesloten plastic zak en breng die naar uw plaatselijke afvalverwerking voor recycling. Gebruik geen stofzuiger.



Product	D1 (max)	B (max)
PL-S 9W BLB/4P 1CT/6X10CC	13,0	145,0



Product	D1 (max)	B (max)
PL-S 9W BLB/2P 1CT/6X10CC	13,0	145,0

Bestelgegevens

EOC	Type aanduing	MOQ	Richtprijs
95090180	PL-S 9W BLB/2P 1CT/6X10CC	60	32.55€
95093280	PL-S 9W BLB/4P 1CT/6X10CC	60	32.55€

© 2019 Signify Holding. Alle rechten voorbehouden. Dit document bevat informatie met betrekking tot het product portfolio van Signify, deze informatie kan aan wijzigingen onderhevig zijn. Er kunnen geen rechten worden ontleend aan deze informatie, noch wordt een garantie gegeven met betrekking tot de juistheid of volledigheid van de informatie, iedere aansprakelijkheid verband houdend met de informatie wordt uitdrukkelijk van de hand gewezen. De informatie in dit document is niet bedoeld als een commercieel aanbod en maakt geen deel uit van een offerte of contract. De aanduidingen Philips en het Philips-schildembleem zijn geregistreerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V. Signify Holding is rechthebbende met betrekking tot alle andere gebruikte handelsmerken tenzij deze toekomen aan andere rechthebbenden

www.lighting.philips.be