



SPATALUX GmbH  
Spechtweg 6, CH-8032 Zuerich (Schweiz)

Tel. +41 (0)44 586 98 90 / Fax +41 (0)43 888 42 75  
Mail: [info@spatalux.ch](mailto:info@spatalux.ch) / Website: [www.spatalux.ch](http://www.spatalux.ch)  
Schweiz / Svizzera / Switzerland



[www.spatalux.ch](http://www.spatalux.ch)

Die Firma SPATALUX ist ein Schweizer LED-Distributor, der LED-Leuchten, in hervorragender Qualität und schönem Design zu vernünftigen Preisen anbietet. In unseren Leuchten verwenden wir ausschliesslich LED Chips und Elektronik der führenden Marken Citizen und Cree.

Wir freuen uns, ihnen in diesem Katalog folgendes LED Sortiment vorstellen zu dürfen: Schienenstrahler mit verstellbaren Abstrahlwinkeln, Einbauleuchten, Flurlichtern, Wand- und Deckenleuchten, Bildprojektoren, Aussenbeleuchtungen, Hallenstrahlern, Studioleuchtungen und Büroleuchtungen.

Gerne gehen wir auf ihre individuellen Projekte und Bedürfnisse ein. Auf Wunsch können wir den Abstrahlwinkel der Linse individuell anfertigen sowie das Gehäuse in einer anderen Farbe produzieren. Brauchen Sie eine individuelle Beratung? Rufen Sie uns an, wir nehmen uns gerne Zeit für Sie.

Wir freuen uns, auch Sie bald zu unseren zufriedenen Kunden zählen zu dürfen.

Ihr SPATALUX Team

## Inhaltverzeichnis

■ LED Schienenstrahler	1~16
■ LED Einbauleuchte	17~34
■ LED Flurlicht	35~37
■ LED Wand-und Deckenleuchte	39~40
■ LED Bildwerfer	41~44
■ LED Außenbeleuchtung	45~50
■ LED Hallentiefstrahler	51~53
■ LED Studioleuchtung	54
■ LED Büroleuchtung	55~60

# LED Schienenstrahler

## Montage



Haken



Platten



Platten

## Track(rail) System



2-Draht (Japan)



3-Draht (USA)



4-Draht (Europa)

## Farbe



Silber

Weiß

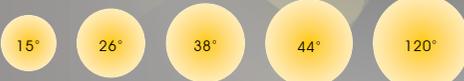
Schwarz



Vier Flügelobjektiv  
(Auf Wunsch erhältlich)



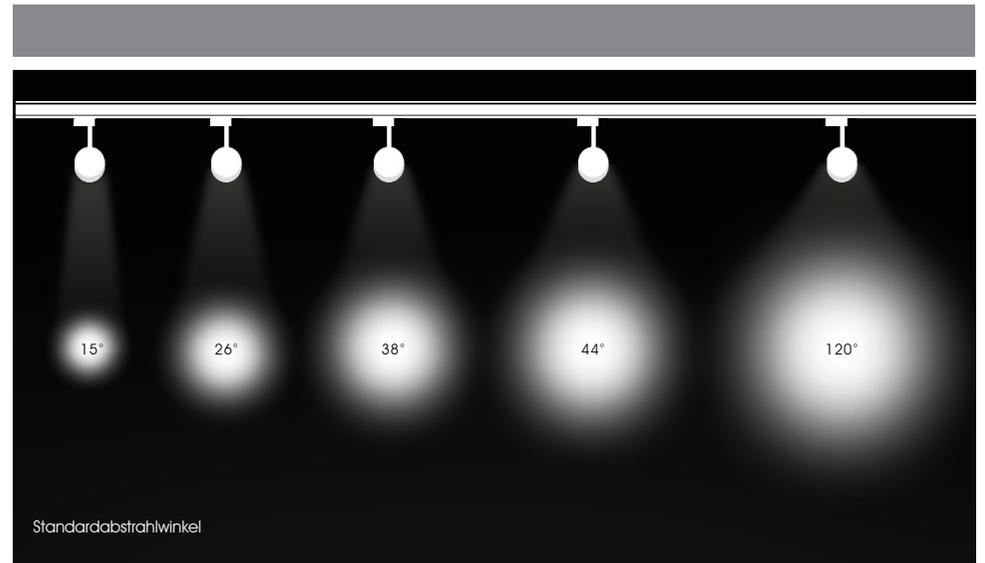
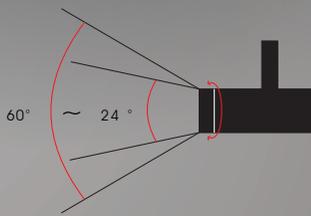
## Auswahl der Standardabstrahlwinkel



## Auswahl der Standardabstrahlwinkel der Ovale Flutlichter

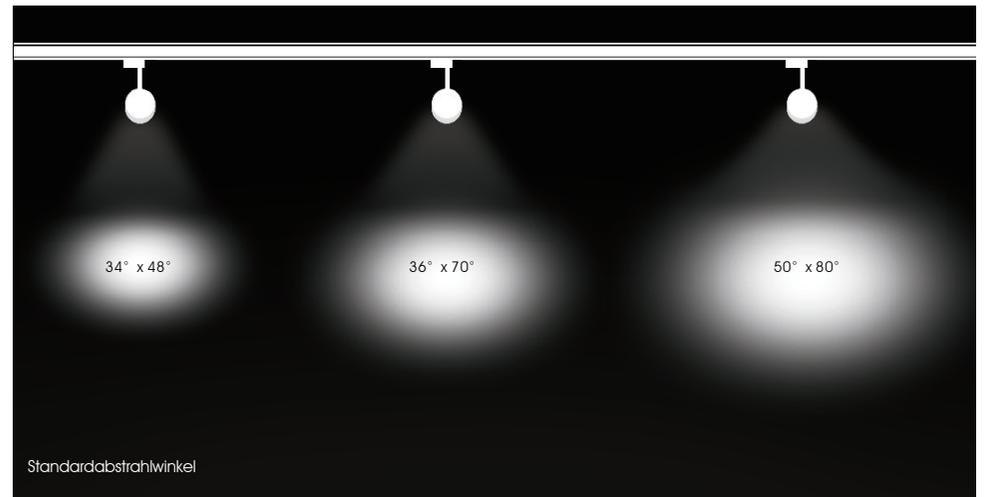


## Einstellbare Abstrahlwinkel



Standardabstrahlwinkel

Hinweis: Wir können den Abstrahlwinkel auf ihren Wunsch entwerfen



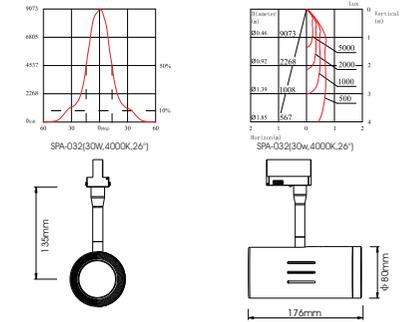
Standardabstrahlwinkel

Ovale Flutlichter

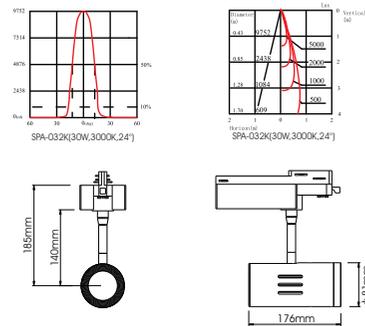
# LED Schienenstrahler



Artikel Nummer	SPA-032
Leistung	15W/20W/30W
Betriebsspannung	AC85V~265V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min80~90
Abstrahlwinkelbereich	15° / 26° / 38° / 44°
Lichtintensität	1000lm~2900lm
Treiber	Enthalten
Lebensdauer	50,000 Stunden
IP-Grad	IP 44



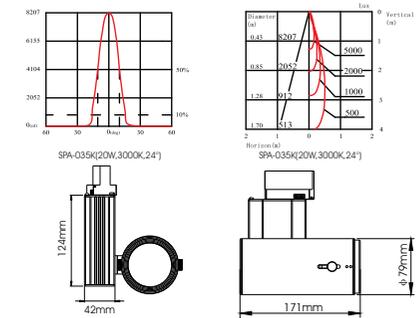
Artikel Nummer	SPA-032K
Leistung	15W/20W/30W
Betriebsspannung	AC85V~265V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min80~90
Abstrahlwinkelbereich	24° ~ 60°
Lichtintensität	1000lm~2900lm
Treiber	Enthalten
Lebensdauer	50,000 Stunden
IP-Grad	IP 44



Einstellbare Abstrahlwinkel: von 24° bis 60°



Artikel Nummer	SPA-035K
Leistung	15W/20W/30W
Betriebsspannung	AC85V~265V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min80~90
Abstrahlwinkelbereich	24° ~ 60°
Lichtintensität	1000lm~2900lm
Treiber	Enthalten
Lebensdauer	50,000 Stunden
IP-Grad	IP 44

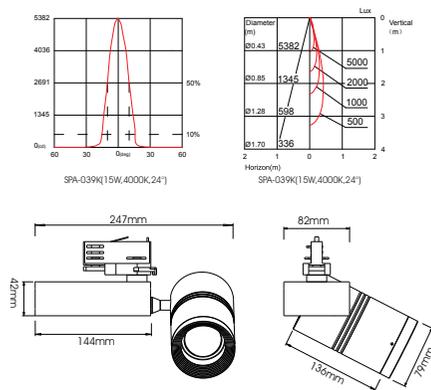


Einstellbare Abstrahlwinkel: von 24° bis 60°

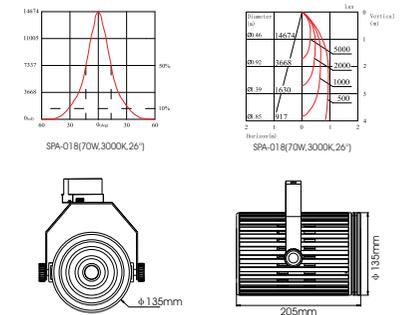
# LED Schienenstrahler



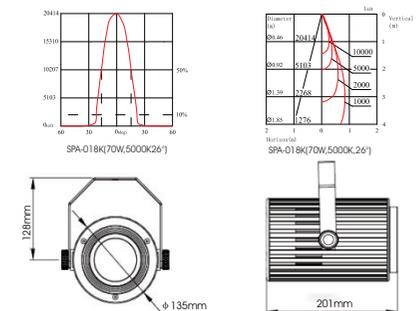
Artikel Nummer	SPA-039K
Leistung	15W/20W/30W
Betriebsspannung	AC85V~265V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min80~90
Abstrahlwinkel Bereich	24° ~ 60°
Lichtintensität	1000lm~2900lm
Treiber	Enthalten
Lebensdauer	50,000 Stunden
IP-Grad	IP 44



Artikel Nummer	SPA-018
Leistung	45W/70W
Betriebsspannung	AC85V~265V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min80~90
Abstrahlwinkel Bereich	26° / 44°
Lichtintensität	4700lm~7100lm
Treiber	Enthalten
Lebensdauer	50,000 Stunden
IP-Grad	IP 44



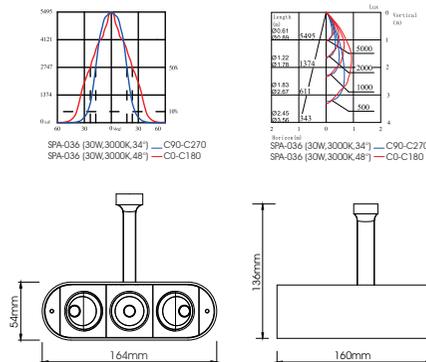
Artikel Nummer	SPA-018K
Leistung	45W/70W
Betriebsspannung	AC85V~265V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min80~90
Abstrahlwinkel Bereich	26° ~ 60°
Lichtintensität	4700lm~7100lm
Treiber	Enthalten
Lebensdauer	50,000 Stunden
IP-Grad	IP 44



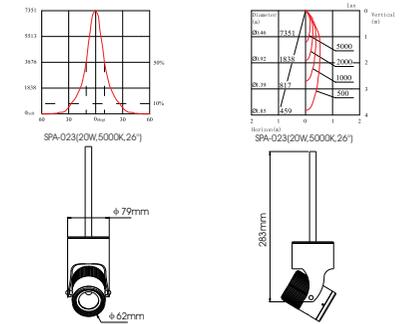
# LED Schienenstrahler



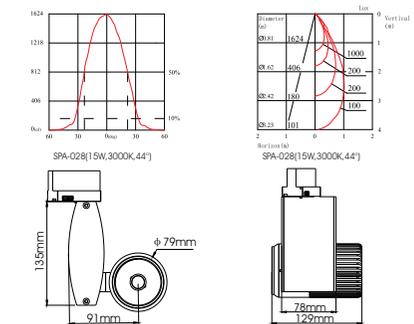
Artikel Nummer	SPA-036
Leistung	30W
Betriebsspannung	AC85V~265V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min80~90
Abstrahlwinkel Bereich	34° X 48°
Lichtintensität	2700lm~2900lm
Treiber	Enthalten
Lebensdauer	50.000 Stunden
IP-Grad	IP 44



Artikel Nummer	SPA-023
Leistung	15W/20W
Betriebsspannung	AC85V~265V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min80~90
Abstrahlwinkel Bereich	15° /26° /38° /44°
Lichtintensität	1000lm~2100lm
Treiber	Enthalten
Lebensdauer	50.000 Stunden
IP-Grad	IP 44



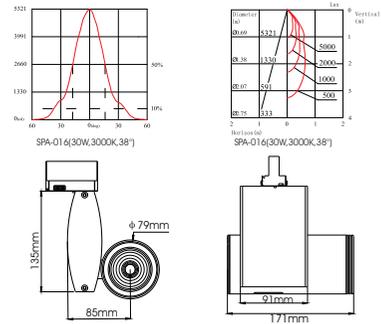
Artikel Nummer	SPA-028
Leistung	15W/20W/30W
Betriebsspannung	AC85V~265V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min80~90
Abstrahlwinkel Bereich	15° /26° /38° /44°
Lichtintensität	1000lm~2900lm
Treiber	Enthalten
Lebensdauer	50.000 Stunden
IP-Grad	IP 44



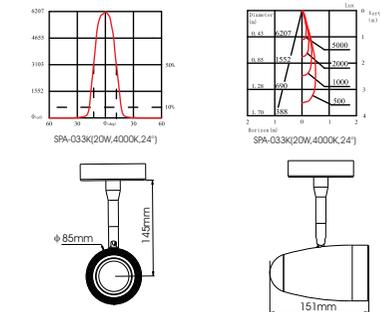
# LED Schienenstrahler



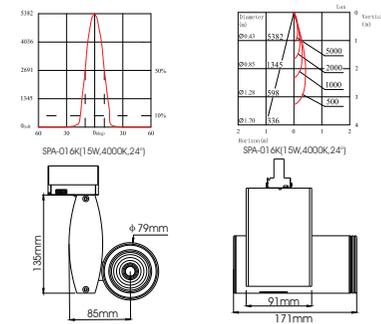
Artikel Nummer	SPA-016
Leistung	15W/20W/30W
Betriebsspannung	AC85V~265V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min80~90
Abstrahlwinkeln Bereich	15° / 26° / 38° / 44°
Lichtintensität	2700lm~2900lm
Treiber	Enthalten
Lebensdauer	50,000 Stunden
IP-Grad	IP 44



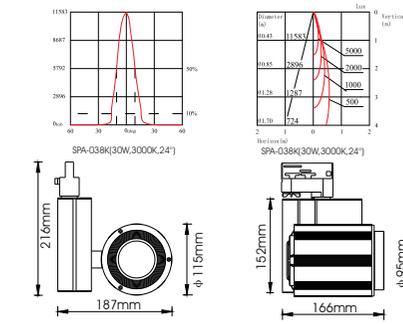
Artikel Nummer	SPA-033K
Leistung	15W/20W
Betriebsspannung	AC85V~265V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min80~90
Abstrahlwinkeln Bereich	24° ~ 60°
Lichtintensität	1000lm~2100lm
Treiber	Enthalten
Lebensdauer	50,000 Stunden
IP-Grad	IP 44



Artikel Nummer	SPA-016K
Leistung	15W/20W/30W
Betriebsspannung	AC85V~265V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min80~90
Abstrahlwinkeln Bereich	24° ~ 60°
Lichtintensität	1000lm~2900lm
Treiber	Enthalten
Lebensdauer	50,000 Stunden
IP-Grad	IP 44



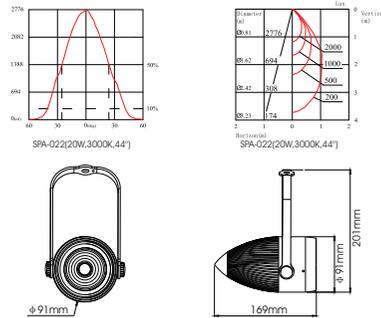
Artikel Nummer	SPA-038K
Leistung	30W/45W
Betriebsspannung	AC85V~265V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min80~90
Abstrahlwinkeln Bereich	24° ~ 60°
Lichtintensität	2700lm~5000lm
Treiber	Enthalten
Lebensdauer	50,000 Stunden
IP-Grad	IP 44



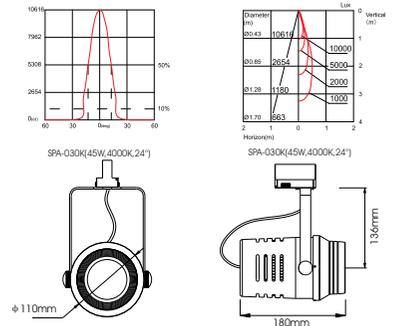
# LED Schienenstrahler



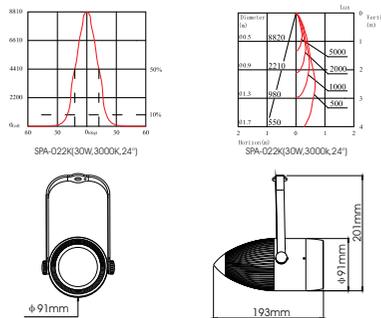
Artikel Nummer	SPA-022
Leistung	20W/30W
Betriebsspannung	AC85V~265V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min80~90
Abstrahlwinkeln Bereich	15° / 26° / 38° / 44°
Lichtintensität	1900lm~2900lm
Treiber	Enthalten
Lebensdauer	50,000 Stunden
IP-Grad	IP 44



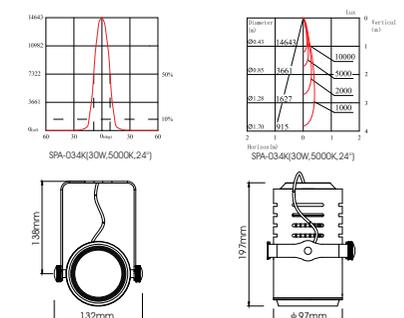
Artikel Nummer	SPA-030K
Leistung	30W/45W
Betriebsspannung	AC85V~265V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min80~90
Abstrahlwinkeln Bereich	24° ~ 60°
Lichtintensität	2700lm~5000lm
Treiber	Enthalten
Lebensdauer	50,000 Stunden
IP-Grad	IP 44



Artikel Nummer	SPA-022K
Leistung	20W/30W
Betriebsspannung	AC85V~265V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min80~90
Abstrahlwinkeln Bereich	24° ~ 60°
Lichtintensität	1900lm~2900lm
Treiber	Enthalten
Lebensdauer	50,000 Stunden
IP-Grad	IP 44



Artikel Nummer	SPA-034K
Leistung	30W/45W
Betriebsspannung	AC85V~265V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min80~90
Abstrahlwinkeln Bereich	24° ~ 60°
Lichtintensität	2700lm~5000lm
Treiber	Enthalten
Lebensdauer	50,000 Stunden
IP-Grad	IP 44



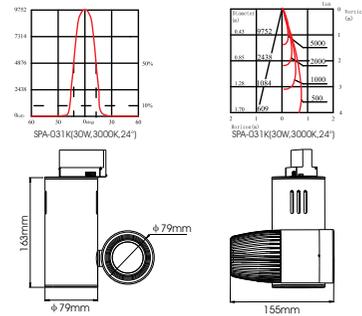
# LED Schienenstrahler



Einstellbare Abstrahlwinkel: von 24° bis 60°

90° 350°

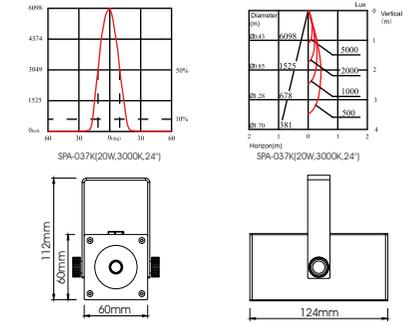
Artikel Nummer	SPA-031K
Leistung	15W/20W/30W
Betriebsspannung	AC85V~265V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min80~90
Abstrahlwinkel Bereich	24° ~ 60°
Lichtintensität	1000lm~2900lm
Treiber	Enthalten
Lebensdauer	50,000 Stunden
IP-Grad	IP 44




Einstellbare Abstrahlwinkel: von 24° bis 60°

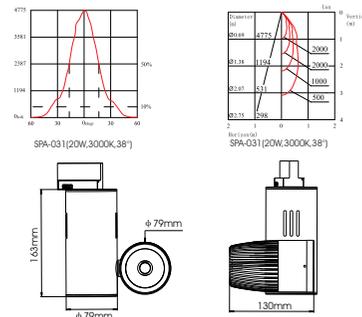
90° 350°

Artikel Nummer	SPA-037K
Leistung	15W/20W
Betriebsspannung	AC85V~265V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min80~90
Abstrahlwinkel Bereich	24° ~ 60°
Lichtintensität	1000lm~2100lm
Treiber	Enthalten
Lebensdauer	50,000 Stunden
IP-Grad	IP 44



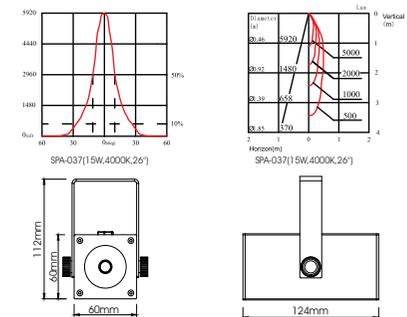

90° 350°

Artikel Nummer	SPA-031
Leistung	15W/20W/30W
Betriebsspannung	AC85V~265V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min80~90
Abstrahlwinkel Bereich	15° /26° /38° /44°
Lichtintensität	1000lm~2900lm
Treiber	Enthalten
Lebensdauer	50,000 Stunden
IP-Grad	IP 44




90° 350°

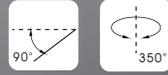
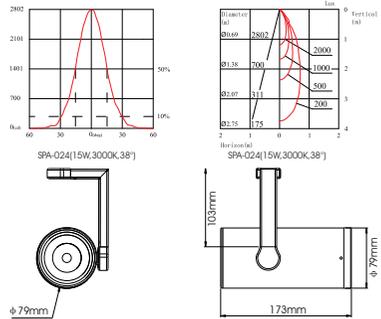
Artikel Nummer	SPA-037
Leistung	15W/20W
Betriebsspannung	AC85V~265V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min80~90
Abstrahlwinkel Bereich	15° /26° /38° /44°
Lichtintensität	1000lm~2100lm
Treiber	Enthalten
Lebensdauer	50,000 Stunden
IP-Grad	IP 44



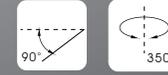
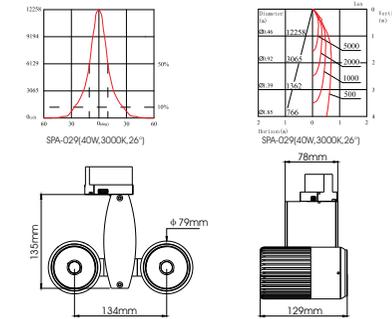
# LED Schienenstrahler



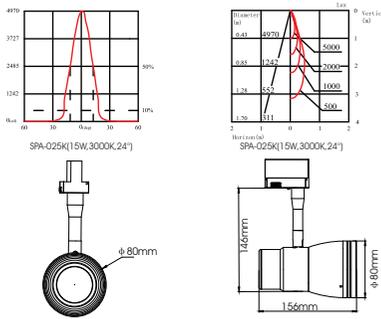
Artikel Nummer	SPA-024
Leistung	15W/20W
Betriebsspannung	AC85V~265V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min80~90
Abstrahlwinkeln Bereich	15° /26° /38° /44°
Lichtintensität	1000lm~2100lm
Treiber	Enthalten
Lebensdauer	50,000 Stunden
IP-Grad	IP 44



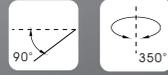
Artikel Nummer	SPA-029
Leistung	30W/40W
Betriebsspannung	AC85V~265V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min80~90
Abstrahlwinkeln Bereich	15° /26° /38° /44°
Lichtintensität	2000lm~4200lm
Treiber	Enthalten
Lebensdauer	50,000 Stunden
IP-Grad	IP 44



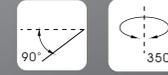
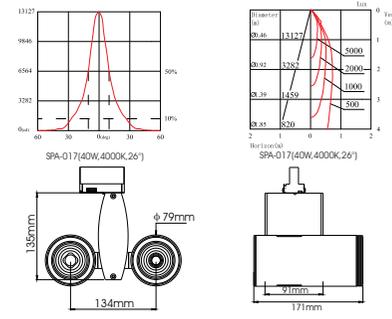
Artikel Nummer	SPA-025K
Leistung	8W/15W
Betriebsspannung	AC85V~265V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min80~90
Abstrahlwinkeln Bereich	24° ~60°
Lichtintensität	540lm~1200lm
Treiber	Enthalten
Lebensdauer	50,000 Stunden
IP-Grad	IP 44



Einstellbare Abstrahlwinkel: von 24° bis 60°



Artikel Nummer	SPA-017
Leistung	30W/40W
Betriebsspannung	AC85V~265V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min80~90
Abstrahlwinkeln Bereich	15° /26° /38° /44°
Lichtintensität	2000lm~4200lm
Treiber	Enthalten
Lebensdauer	50,000 Stunden
IP-Grad	IP 44





# LED Einbauleuchte

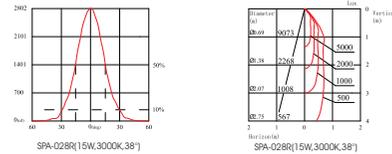
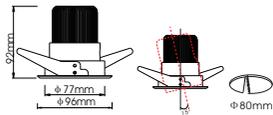


SPA-028R Φ80mm	SPA-036R Φ100mm	SPA-037R Φ125mm	SPA-038R Φ150mm	SPA-039R Φ180mm	SPA-040R Φ200mm	
SPA-037KR Φ125mm	SPA-038KR Φ150mm	SPA-038SR Φ150mm	SPA-039KR Φ180mm	SPA-040KR Φ200mm		
SPA-041R Φ180mm	SPA-042R Φ180mm	SPA-064R 220x130mm				
SPA-043R 160x160mm	SPA-044R 160x340mm	SPA-045R 160x470mm	SPA-046R 310x310mm	SPA-047R 120x120mm	SPA-048R 120x250mm	
SPA-060R Φ110x110mm	SPA-061R 140x140mm	SPA-062R 163x163mm	SPA-063R 210x210mm	SPA-031R Φ110mm	SPA-032R Φ180mm	SPA-033R Φ200mm
SPA-050R Φ80mm	SPA-051R Φ90mm	SPA-052R Φ100mm	SPA-053R Φ125mm	SPA-054R Φ150mm	SPA-055R Φ175mm	SPA-056R Φ210mm
SPA-070KR Φ170mm	SPA-071KR 195x195mm	SPA-072KR 340x195mm	SPA-073KR 500x195mm			

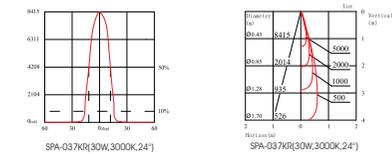
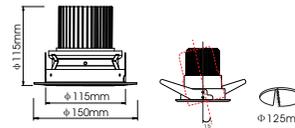
# LED Einbauleuchte



Artikel Nummer	SPA-028R
Leistung	15W/20W
Betriebsspannung	AC85V~265V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min80~90
Abstrahlwinkel Bereich	15° /26° /38° /44°
Lichtintensität	1000lm~2100lm
Treiber	Enthalten
Lebensdauer	50,000 Stunden
IP-Grad	IP 44



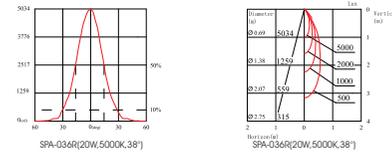
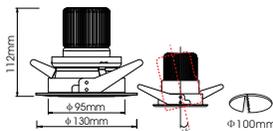
Einstellbare Abstrahlwinkel: von 24° bis 60°



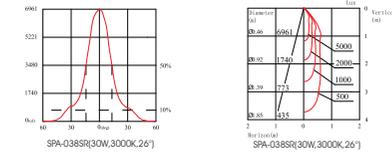
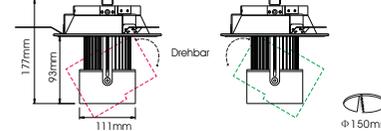
Artikel Nummer	SPA-037KR
Leistung	15W/20W/30W
Betriebsspannung	AC85V~265V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min80~90
Abstrahlwinkel Bereich	24° ~ 60°
Lichtintensität	1000lm~2900lm
Treiber	Enthalten
Lebensdauer	50,000 Stunden
IP-Grad	IP 44



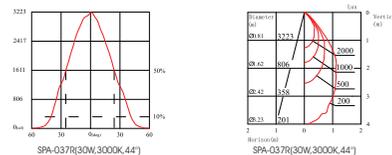
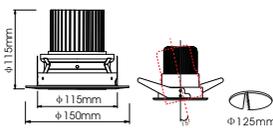
Artikel Nummer	SPA-036R
Leistung	15W/20W
Betriebsspannung	AC85V~265V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min80~90
Abstrahlwinkel Bereich	15° /26° /38° /44°
Lichtintensität	1000lm~2100lm
Treiber	Enthalten
Lebensdauer	50,000 Stunden
IP-Grad	IP 44



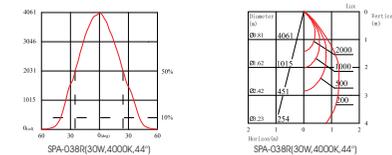
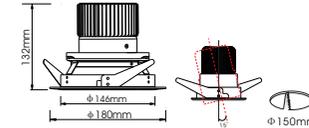
Artikel Nummer	SPA-038SR
Leistung	20W/30W
Betriebsspannung	AC85V~265V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min80~90
Abstrahlwinkel Bereich	26° /38° /44°
Lichtintensität	1900lm~2900lm
Treiber	Enthalten
Lebensdauer	50,000 Stunden
IP-Grad	IP 44



Artikel Nummer	SPA-037R
Leistung	15W/20W/30W
Betriebsspannung	AC85V~265V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min80~90
Abstrahlwinkel Bereich	15° /26° /38° /44°
Lichtintensität	1000lm~2900lm
Treiber	Enthalten
Lebensdauer	50,000 Stunden
IP-Grad	IP 44



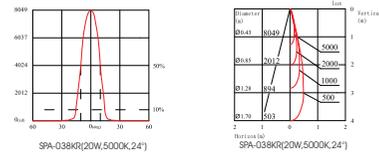
Artikel Nummer	SPA-038R
Leistung	20W/30W/45W
Betriebsspannung	AC85V~265V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min80~90
Abstrahlwinkel Bereich	26° /38° /44°
Lichtintensität	1900lm~5000lm
Treiber	Enthalten
Lebensdauer	50,000 Stunden
IP-Grad	IP 44



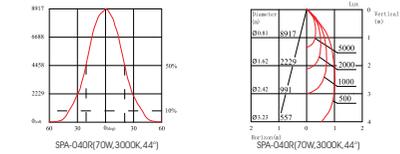
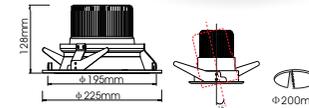
# LED Einbauleuchte



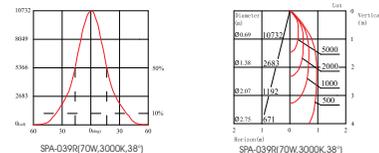
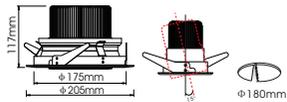
Artikel Nummer	SPA-038KR
Leistung	20W/30W/45W
Betriebsspannung	AC85V~265V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min80~90
Abstrahlwinkel Bereich	24° ~ 60°
Lichtintensität	1900lm~5000lm
Treiber	Enthalten
Lebensdauer	50,000 Stunden
IP-Grad	IP 44



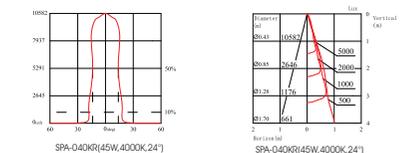
Artikel Nummer	SPA-040R
Leistung	45W/70W
Betriebsspannung	AC85V~265V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min80~90
Abstrahlwinkel Bereich	15° /26° /38° /44°
Lichtintensität	4700lm~7100lm
Treiber	Enthalten
Lebensdauer	50,000 Stunden
IP-Grad	IP 44



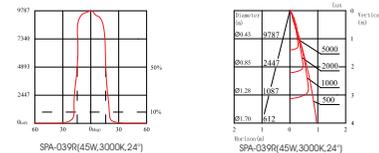
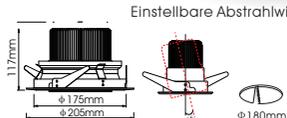
Artikel Nummer	SPA-039R
Leistung	45W/70W
Betriebsspannung	AC85V~265V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min80~90
Abstrahlwinkel Bereich	15° /26° /38° /44°
Lichtintensität	4700lm~7100lm
Treiber	Enthalten
Lebensdauer	50,000 Stunden
IP-Grad	IP 44



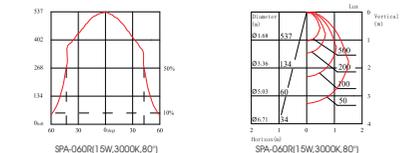
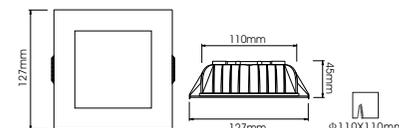
Artikel Nummer	SPA-040KR
Leistung	45W/70W
Betriebsspannung	AC85V~265V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min80~90
Abstrahlwinkel Bereich	24° ~ 60°
Lichtintensität	4700lm~7100lm
Treiber	Enthalten
Lebensdauer	50,000 Stunden
IP-Grad	IP 44



Artikel Nummer	SPA-039R
Leistung	45W/70W
Betriebsspannung	AC85V~265V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min80~90
Abstrahlwinkel Bereich	24° ~ 60°
Lichtintensität	4700lm~7100lm
Treiber	Enthalten
Lebensdauer	50,000 Stunden
IP-Grad	IP 44



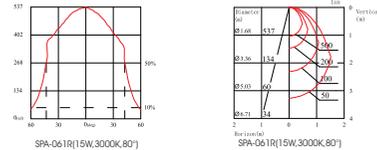
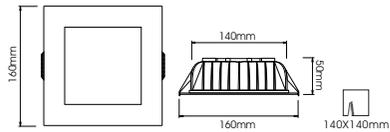
Artikel Nummer	SPA-060R
Leistung	15W/20W
Betriebsspannung	AC85V~265V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min80~90
Lichtintensität	1300lm~1960lm
Treiber	Enthalten
Lebensdauer	50,000 Stunden
IP-Grad	IP 44



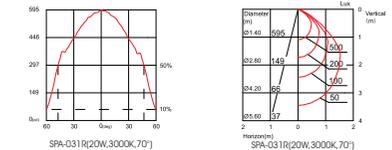
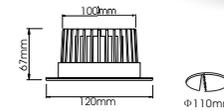
# LED Einbauleuchte



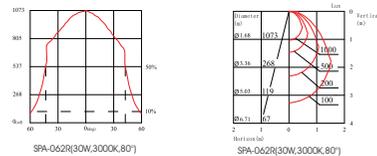
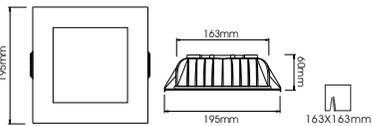
Artikel Nummer	SPA-061R
Leistung	15W/20W
Betriebsspannung	AC85V~265V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min80~90
Lichtintensität	1300lm~1960lm
Treiber	Enthalten
Lebensdauer	50,000 Stunden
IP-Grad	IP 44



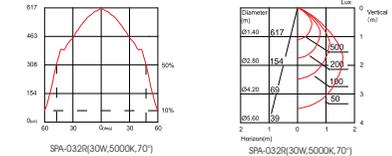
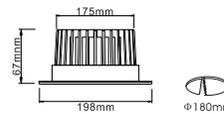
Artikel Nummer	SPA-031R
Leistung	15W/20W
Betriebsspannung	AC85V~265V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min80~90
Abstrahlwinkel Bereich	70°
Lichtintensität	1300lm~1960lm
Treiber	Enthalten
Lebensdauer	50,000 Stunden
IP-Grad	IP 44



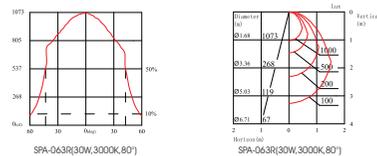
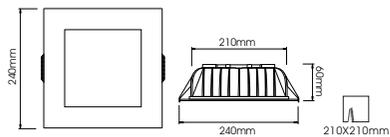
Artikel Nummer	SPA-062R
Leistung	30W/45W
Betriebsspannung	AC85V~265V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min80~90
Lichtintensität	2770lm~4200lm
Treiber	Enthalten
Lebensdauer	50,000 Stunden
IP-Grad	IP 44



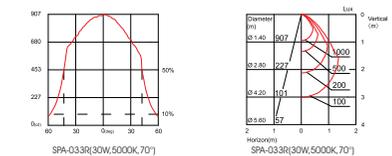
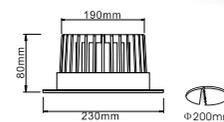
Artikel Nummer	SPA-032R
Leistung	15W/20W/30W
Betriebsspannung	AC85V~265V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min80~90
Abstrahlwinkel Bereich	70°
Lichtintensität	1300lm~2940lm
Treiber	Enthalten
Lebensdauer	50,000 Stunden
IP-Grad	IP 44



Artikel Nummer	SPA-063R
Leistung	30W/60W
Betriebsspannung	AC85V~265V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min80~90
Lichtintensität	2770lm~5600lm
Treiber	Enthalten
Lebensdauer	50,000 Stunden
IP-Grad	IP 44



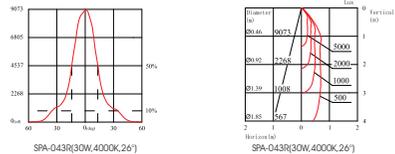
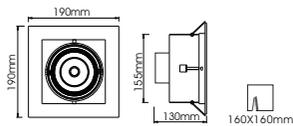
Artikel Nummer	SPA-033R
Leistung	30W/60W
Betriebsspannung	AC85V~265V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min80~90
Abstrahlwinkel Bereich	70°
Lichtintensität	2770lm~5600lm
Treiber	Enthalten
Lebensdauer	50,000 Stunden
IP-Grad	IP 44



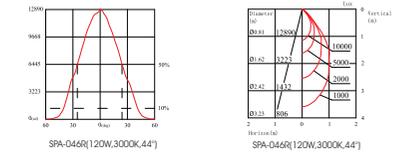
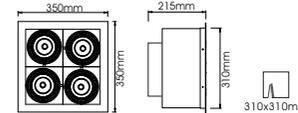
# LED Einbauleuchte



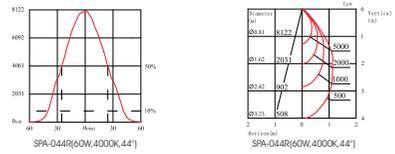
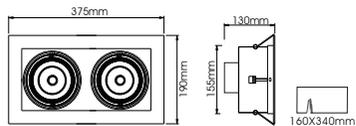
Artikel Nummer	SPA-043R
Leistung	15W/20W/30W
Betriebsspannung	AC85V~265V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min80~90
Abstrahlwinkel Bereich	15° /26° /38° /44°
Lichtintensität	1000lm~2900lm
Treiber	Enthalten
Lebensdauer	50,000 Stunden
IP-Grad	IP 44



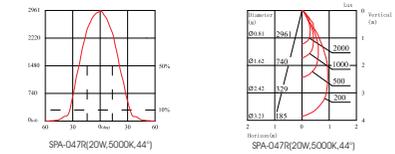
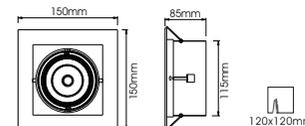
Artikel Nummer	SPA-046R
Leistung	60W/80W/120W
Betriebsspannung	AC85V~265V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min80~90
Abstrahlwinkel Bereich	15° /26° /38° /44°
Lichtintensität	4000lm~11600lm
Treiber	Enthalten
Lebensdauer	50,000 Stunden
IP-Grad	IP 44



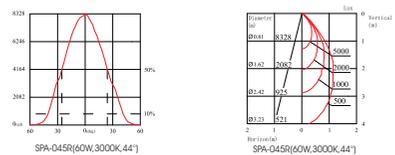
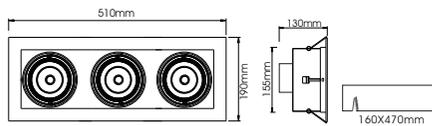
Artikel Nummer	SPA-044R
Leistung	30W/40W/60W
Betriebsspannung	AC85V~265V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min80~90
Abstrahlwinkel Bereich	15° /26° /38° /44°
Lichtintensität	2000lm~5800lm
Treiber	Enthalten
Lebensdauer	50,000 Stunden
IP-Grad	IP 44



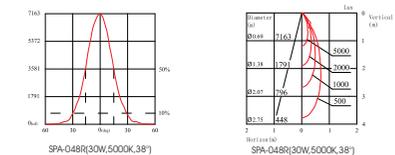
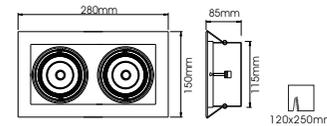
Artikel Nummer	SPA-047R
Leistung	15W/20W
Betriebsspannung	AC85V~265V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min80~90
Abstrahlwinkel Bereich	26° /38° /44°
Lichtintensität	1000lm~2100lm
Treiber	Enthalten
Lebensdauer	50,000 Stunden
IP-Grad	IP 44



Artikel Nummer	SPA-045R
Leistung	45W/60W/90W
Betriebsspannung	AC85V~265V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min80~90
Abstrahlwinkel Bereich	15° /26° /38° /44°
Lichtintensität	3000lm~8700lm
Treiber	Enthalten
Lebensdauer	50,000 Stunden
IP-Grad	IP 44



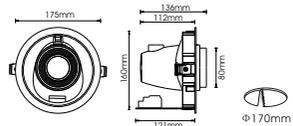
Artikel Nummer	SPA-048R
Leistung	30W/40W
Betriebsspannung	AC85V~265V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min80~90
Abstrahlwinkel Bereich	15° /38° /44°
Lichtintensität	2000lm~4200lm
Treiber	Enthalten
Lebensdauer	50,000 Stunden
IP-Grad	IP 44



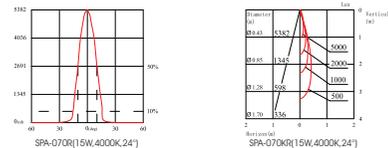
# LED Einbauleuchte



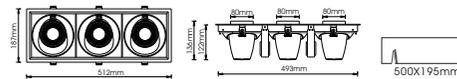
Einstellbare Abstrahlwinkel: von 24° bis 60°



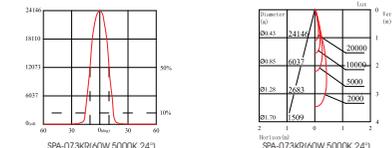
Artikel Nummer	SPA -070KR
Leistung	15W/20W
Betriebsspannung	AC85V~265V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min80~90
Abstrahlwinkel Bereich	24° ~ 60°
Lichtintensität	1000lm~2100lm
Treiber	Enthalten
Lebensdauer	50,000 Stunden
IP-Grad	IP 44



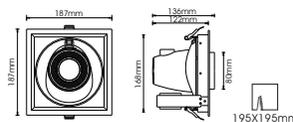
Einstellbare Abstrahlwinkel: von 24° bis 60°



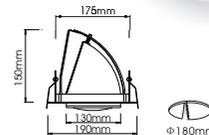
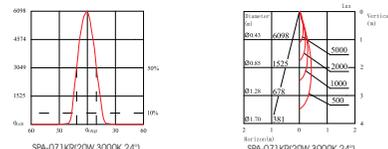
Artikel Nummer	SPA -073KR
Leistung	45W/60W
Betriebsspannung	AC85V~265V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min80~90
Abstrahlwinkel Bereich	24° ~ 60°
Lichtintensität	3000lm~6300lm
Treiber	Enthalten
Lebensdauer	50,000 Stunden
IP-Grad	IP 44



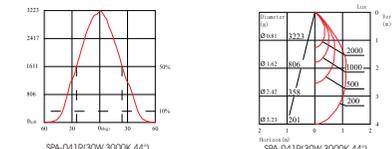
Einstellbare Abstrahlwinkel: von 24° bis 60°



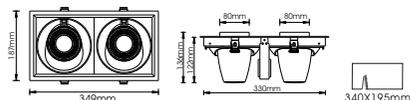
Artikel Nummer	SPA -071KR
Leistung	15W/20W
Betriebsspannung	AC85V~265V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min80~90
Abstrahlwinkel Bereich	24° ~ 60°
Lichtintensität	1000lm~2100lm
Treiber	Enthalten
Lebensdauer	50,000 Stunden
IP-Grad	IP 44



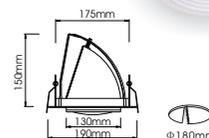
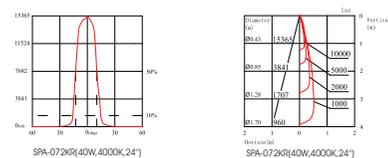
Artikel Nummer	SPA -041R
Leistung	30W
Betriebsspannung	AC85V~265V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min80~90
Abstrahlwinkel Bereich	26° /44°
Lichtintensität	2700lm~2900lm
Treiber	Enthalten
Lebensdauer	50,000 Stunden
IP-Grad	IP 44



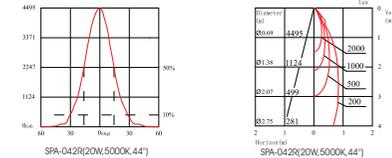
Einstellbare Abstrahlwinkel: von 24° bis 60°



Artikel Nummer	SPA -072KR
Leistung	30W/40W
Betriebsspannung	AC85V~265V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min80~90
Abstrahlwinkel Bereich	24° ~ 60°
Lichtintensität	2000lm~4200lm
Treiber	Enthalten
Lebensdauer	50,000 Stunden
IP-Grad	IP 44



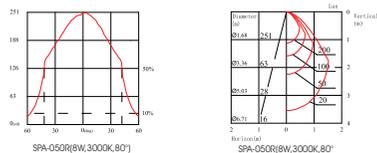
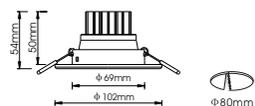
Artikel Nummer	SPA -042R
Leistung	15W/20W
Betriebsspannung	AC85V~265V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min80~90
Abstrahlwinkel Bereich	15° /26° /38° /44°
Lichtintensität	1000lm~2100lm
Treiber	Enthalten
Lebensdauer	50,000 Stunden
IP-Grad	IP 44



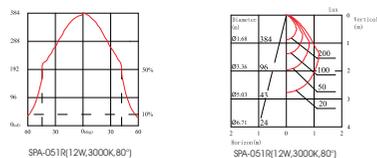
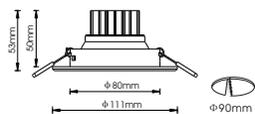
# LED Einbauleuchte



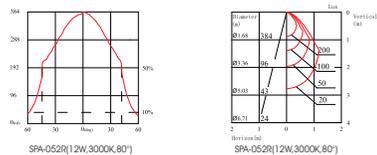
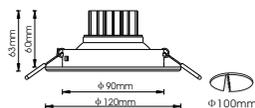
Artikel Nummer	SPA-050R
Leistung	8W/12W
Betriebsspannung	AC85V~265V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min80~90
Lichtintensität	660lm~1120lm
Treiber	Enthalten
Lebensdauer	50,000 Stunden
IP-Grad	IP 44



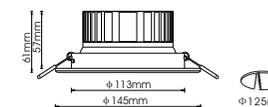
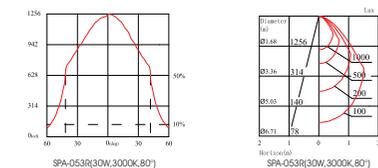
Artikel Nummer	SPA-051R
Leistung	8W/12W
Betriebsspannung	AC85V~265V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min80~90
Lichtintensität	660lm~1120lm
Treiber	Enthalten
Lebensdauer	50,000 Stunden
IP-Grad	IP 44



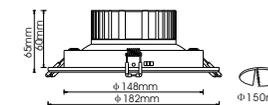
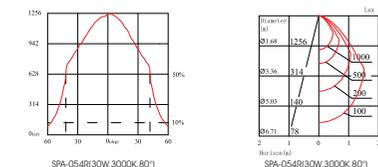
Artikel Nummer	SPA-052R
Leistung	12W/20W
Betriebsspannung	AC85V~265V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min80~90
Lichtintensität	1040lm~1960lm
Treiber	Enthalten
Lebensdauer	50,000 Stunden
IP-Grad	IP 44



Artikel Nummer	SPA-053R
Leistung	20W/30W
Betriebsspannung	AC85V~265V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min80~90
Lichtintensität	1850lm~2940lm
Treiber	Enthalten
Lebensdauer	50,000 Stunden
IP-Grad	IP 44



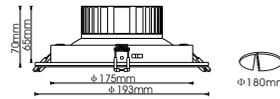
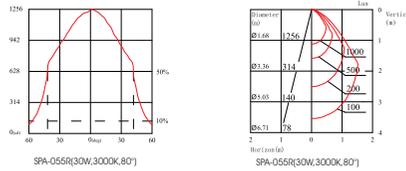
Artikel Nummer	SPA-054R
Leistung	20W/30W
Betriebsspannung	AC85V~265V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min80~90
Lichtintensität	1850lm~2940lm
Treiber	Enthalten
Lebensdauer	50,000 Stunden
IP-Grad	IP 44



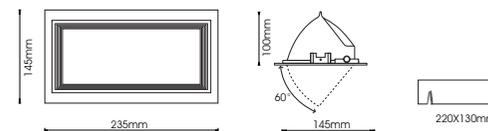
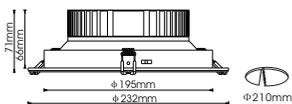
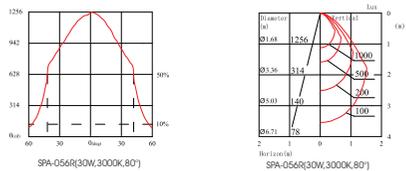
# LED Einbauleuchte



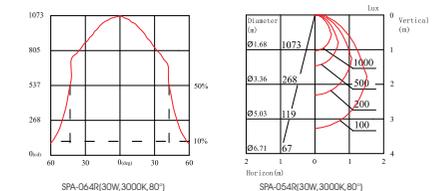
Artikel Nummer	SPA -055R
Leistung	20W/30W
Betriebsspannung	AC85V~265V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min80~90
Lichtintensität	1850lm~2940lm
Treiber	Enthalten
Lebensdauer	50.000 Stunden
IP-Grad	IP 44



Artikel Nummer	SPA -056R
Leistung	30W/60W
Betriebsspannung	AC85V~265V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min80~90
Lichtintensität	2770lm~5600lm
Treiber	Enthalten
Lebensdauer	50.000 Stunden
IP-Grad	IP 44



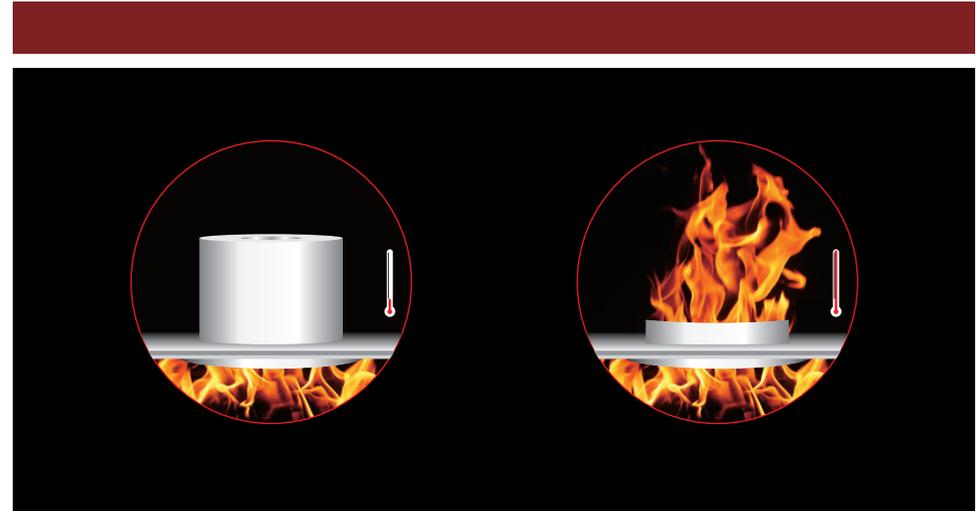
Artikel Nummer	SPA -064R
Leistung	30W/50W
Betriebsspannung	AC85V~265V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min80~90
Abstrahlwinkel Bereich	80°
Lichtintensität	2100lm~3500lm
Treiber	Enthalten
Lebensdauer	50.000 Stunden
IP-Grad	IP 44



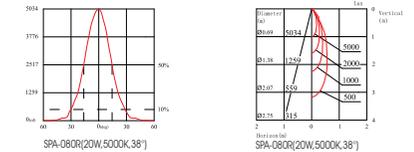
# Feuergeschützte Einbauleuchte



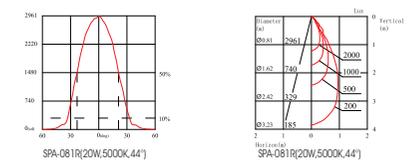
Erfüllt Standards BS476§21,22,23 & UL 263  
Einfache Montage



Artikel Nummer	SPA-080R
Leistung	15W/20W
Betriebsspannung	AC85V~265V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min80~90
Abstrahlwinkel Bereich	15° /26° /38° /44°
Lichtintensität	1000lm~2100lm
Treiber	Enthalten
Lebensdauer	50,000 Stunden
IP-Grad	IP 44



Artikel Nummer	SPA-081R
Leistung	15W/20W
Betriebsspannung	AC85V~265V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min80~90
Abstrahlwinkel Bereich	15° /26° /38° /44°
Lichtintensität	1000lm~2100lm
Treiber	Enthalten
Lebensdauer	50,000 Stunden
IP-Grad	IP 44





## LED Flurlicht

SPA -****A(10W oder 20W)	Manueller Schalter
SPA -****S(10W oder 20W)	Bei Abwesenheit, wird die Lampe automatisch ausgeschaltet.
SPA -****IRS(10W oder 20W)	Bei Abwesenheit, bleibt die Lampe 10% - 20% hell
SPA -****E(10W oder 20W)	Bei Stromausfall gewährleistet die Lampe weitere 3 Stunden Licht
SPA -****SE(10W oder 20W)	Funktion S + E
SPA -****SS(10W oder 20W)	Lampenverbund durch HF Linking. Beim einschalten einer der Lampen durch den Sensor, schalten sich alle anderen Lampen im Verbund ein.



Sensor & Notfall (Optional)

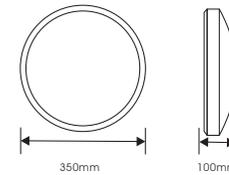


Artikel Nummer	SPA -001H
Leistung	10W/20W
Betriebsspannung	AC220V~240V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min80~90
Sensor	Auswahl
Emergency	Auswahl
Treiber	Enthalten
Lebensdauer	50,000 Stunden
IP-Grad	IP 44

**Dimmbar**  
- dimmbar mit TRIAC dimmer Schaltung

**Sensor**  
- bei Abwesenheit, schaltet das Licht in der ("S"-Funktion) automatisch aus, in der(Funktion "IRS") bleibt das Licht eingeschaltet  
- bei Anwesenheit schaltet sich das Licht sofort ein  
- Zeiteinstellungsdauer: 8 Sek bis zu 12 Min einstellbar  
- Wahrnehmungsbereich: 1m - 8m (radius) einstellbar  
- Lichtintensitätssteuerung: 2 - 2000 Lux einstellbar  
- Standby Leistung: <0,9W  
- Wahrnehmungswinkel: 360°

**Notfall ("E")**  
- Bei Stromausfall bleibt die Lampe weitere 3 Stunden eingeschaltet

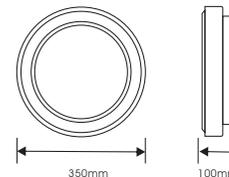


Artikel Nummer	SPA -002H
Leistung	10W/20W
Betriebsspannung	AC220V~240V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min80~90
Sensor	Auswahl
Emergency	Auswahl
Treiber	Enthalten
Lebensdauer	50,000 Stunden
IP-Grad	IP 44

**Dimmbar**  
- dimmbar mit TRIAC dimmer Schaltung

**Sensor**  
- bei Abwesenheit, schaltet das Licht in der ("S"-Funktion) automatisch aus, in der(Funktion "IRS") bleibt das Licht eingeschaltet  
- bei Anwesenheit schaltet sich das Licht sofort ein  
- Zeiteinstellungsdauer: 8 Sek bis zu 12 Min einstellbar  
- Wahrnehmungsbereich: 1m - 8m (radius) einstellbar  
- Lichtintensitätssteuerung: 2 - 2000 Lux einstellbar  
- Standby Leistung: <0,9W  
- Wahrnehmungswinkel: 360°

**Notfall ("E")**  
- Bei Stromausfall bleibt die Lampe weitere 3 Stunden eingeschaltet





Artikel Nummer	SPA -003H
Leistung	10W/20W
Betriebsspannung	AC220V~240V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min80~90
Sensor	Auswahl
Emergency	Auswahl
Treiber	Enthalten
Lebensdauer	50,000 Stunden
IP-Grad	IP 44

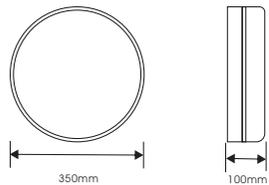
**Dimmbar**  
- dimmbar mit TRIAC dimmer Schaltung

**Sensor**

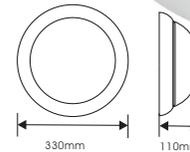
- bei Abwesenheit, schaltet das Licht in der ("S"-Funktion) automatisch aus, in der Funktion "IRS") bleibt das Licht eingeschaltet
- bei Anwesenheit schaltet sich das Licht sofort ein
- Zeiteinstellungsdauer: 8 Sek bis zu 12 Min einstellbar
- Wahrnehmungsbereich: 1m - 8m (radius) einstellbar
- Lichtintensitätssteuerung: 2 - 2000 Lux einstellbar
- Standby Leistung: <0,9W
- Wahrnehmungswinkel: 360°

**Notfall ("E")**

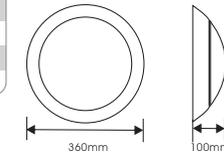
- Bei Stromausfall bleibt die Lampe weitere 3 Stunden eingeschaltet



Artikel Nummer	SPA -007H
Leistung	10W/20W
Betriebsspannung	AC220V~240V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min80~90
Sensor	Auswahl
Emergency	Auswahl
Treiber	Enthalten
Lebensdauer	50,000 Stunden
IP-Grad	IP 44



Artikel Nummer	SPA -008H
Leistung	10W/20W
Betriebsspannung	AC220V~240V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min80~90
Sensor	Auswahl
Emergency	Auswahl
Treiber	Enthalten
Lebensdauer	50,000 Stunden
IP-Grad	IP 64



Artikel Nummer	SPA -009H
Leistung	10W/20W
Betriebsspannung	AC220V~240V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min80~90
Sensor	Auswahl
Emergency	Auswahl
Treiber	Enthalten
Lebensdauer	50,000 Stunden
IP-Grad	IP 44



Artikel Nummer	SPA -004H
Leistung	10W/20W
Betriebsspannung	AC220V~240V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min80~90
Sensor	Auswahl
Emergency	Auswahl
Treiber	Enthalten
Lebensdauer	50,000 Stunden
IP-Grad	IP 44

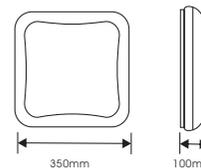
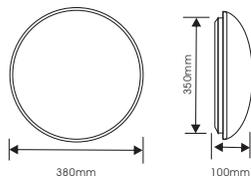
**Dimmbar**  
- dimmbar mit TRIAC dimmer Schaltung

**Sensor**

- bei Abwesenheit, schaltet das Licht in der ("S"-Funktion) automatisch aus, in der Funktion "IRS") bleibt das Licht eingeschaltet
- bei Anwesenheit schaltet sich das Licht sofort ein
- Zeiteinstellungsdauer: 8 Sek bis zu 12 Min einstellbar
- Wahrnehmungsbereich: 1m - 8m (radius) einstellbar
- Lichtintensitätssteuerung: 2 - 2000 Lux einstellbar
- Standby Leistung: <0,9W
- Wahrnehmungswinkel: 360°

**Notfall ("E")**

- Bei Stromausfall bleibt die Lampe weitere 3 Stunden eingeschaltet



**Dimmbar**  
- dimmbar mit TRIAC dimmer Schaltung

**Sensor**

- bei Abwesenheit, schaltet das Licht in der ("S"-Funktion) automatisch aus, in der Funktion "IRS") bleibt das Licht eingeschaltet
- bei Anwesenheit schaltet sich das Licht sofort ein
- Zeiteinstellungsdauer: 8 Sek bis zu 12 Min einstellbar
- Wahrnehmungsbereich: 1m - 8m (radius) einstellbar
- Lichtintensitätssteuerung: 2 - 2000 Lux einstellbar
- Standby Leistung: <0,9W
- Wahrnehmungswinkel: 360°

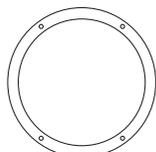
**Notfall ("E")**

- Bei Stromausfall bleibt die Lampe weitere 3 Stunden eingeschaltet



SPA -****A(10W oder 20W)	Manueller Schalter
SPA -****S(10W oder 20W)	Bei Abwesenheit, wird die Lampe automatisch ausgeschaltet.
SPA -****IRS(10W oder 20W)	Bei Abwesenheit, bleibt die Lampe 10% - 20% hell
SPA -****E(10W oder 20W)	Bei Stromausfall gewährleistet die Lampe weitere 3 Stunden Licht
SPA -****SE(10W oder 20W)	Funktion S + E

## LED Wand-und Deckenleuchte



280mm



78mm

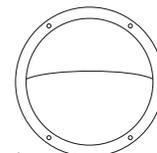
Artikel Nummer	SPA - 002W
Leistung	10W/20W
Betriebsspannung	AC220V~240V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min80~90
Material	Aluminium Druckguss
Notfall Autonomie	3 Stunden
Treiber	Enthalten
Lebensdauer	50.000 Stunden
IP-Grad	IP 65

**Dimmbar**  
- dimmbar mit TRIAC dimmer Schaltung

**Sensor**  
- bei Abwesenheit, schaltet das Licht in der ("S"-Funktion) automatisch aus, in der(Funktion "IRS") bleibt das Licht eingeschaltet  
- bei Anwesenheit schaltet sich das Licht sofort ein  
- Zeiteinstellungsdauer: 8 Sek bis zu 12 Min einstellbar  
- Wahrnehmungsbereich: 1m - 8m (radius) einstellbar  
- Lichtintensitätssteuerung: 2 - 2000 Lux einstellbar  
- Standby Leistung: <0,9W  
- Wahrnehmungswinkel: 360°

**Notfall ("E")**  
- Bei Stromausfall bleibt die Lampe weitere 3 Stunden eingeschaltet

## Notlicht, Sensor und dimmbar



280mm



78mm

Artikel Nummer	SPA - 003W
Leistung	10W/20W
Betriebsspannung	AC220V~240V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min80~90
Material	Aluminium Druckguss
Notfall Autonomie	3 Stunden
Treiber	Enthalten
Lebensdauer	50,000 Stunden
IP-Grad	IP 65

**Dimmbar**  
- dimmbar mit TRIAC dimmer Schaltung

**Sensor**  
- bei Abwesenheit, schaltet das Licht in der ("S"-Funktion) automatisch aus, in der(Funktion "IRS") bleibt das Licht eingeschaltet  
- bei Anwesenheit schaltet sich das Licht sofort ein  
- Zeiteinstellungsdauer: 8 Sek bis zu 12 Min einstellbar  
- Wahrnehmungsbereich: 1m - 8m (radius) einstellbar  
- Lichtintensitätssteuerung: 2 - 2000 Lux einstellbar  
- Standby Leistung: <0,9W  
- Wahrnehmungswinkel: 360°

**Notfall ("E")**  
- Bei Stromausfall bleibt die Lampe weitere 3 Stunden eingeschaltet



280mm



78mm

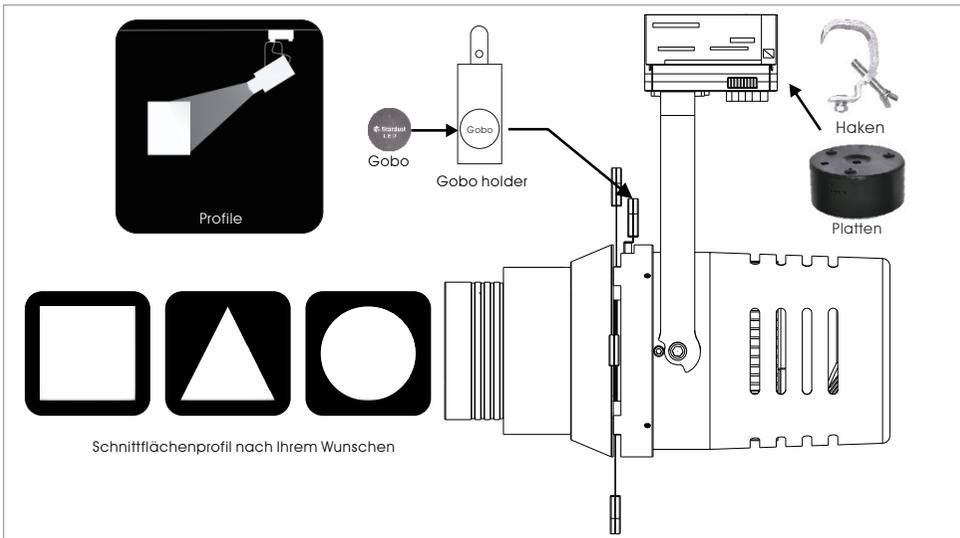
Artikel Nummer	SPA - 004W
Leistung	10W/20W
Betriebsspannung	AC220V~240V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min80~90
Material	Aluminium Druckguss
Notfall Autonomie	3 Stunden
Treiber	Enthalten
Lebensdauer	50,000 Stunden
IP-Grad	IP 65

**Dimmbar**  
- dimmbar mit TRIAC dimmer Schaltung

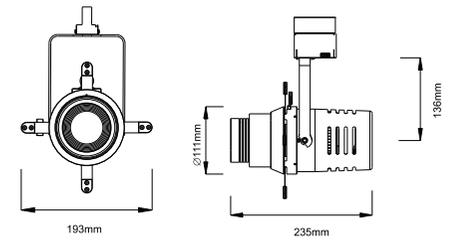
**Sensor**  
- bei Abwesenheit, schaltet das Licht in der ("S"-Funktion) automatisch aus, in der(Funktion "IRS") bleibt das Licht eingeschaltet  
- bei Anwesenheit schaltet sich das Licht sofort ein  
- Zeiteinstellungsdauer: 8 Sek bis zu 12 Min einstellbar  
- Wahrnehmungsbereich: 1m - 8m (radius) einstellbar  
- Lichtintensitätssteuerung: 2 - 2000 Lux einstellbar  
- Standby Leistung: <0,9W  
- Wahrnehmungswinkel: 360°

**Notfall ("E")**  
- Bei Stromausfall bleibt die Lampe weitere 3 Stunden eingeschaltet

# LED Bildwerfer

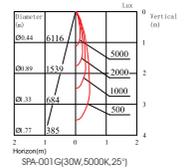
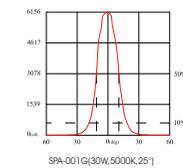
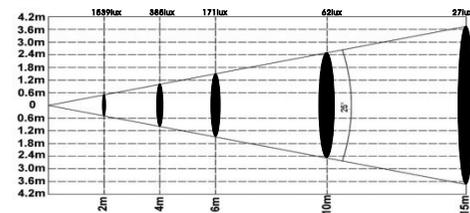


Artikel Nummer	SPA -001G
Leistung	30W/40W(RGBW)/60W
Betriebsspannung	AC85V~265V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min80~90
Lichtintensität	3000lm~4200lm
Bobo Größe	E size
Abstrahlwinkel	15° /25° /35°
Farbe	Weiß oder RGBW DMX(Auswahl)
IP Grad	IP 44



### Optical Distribution

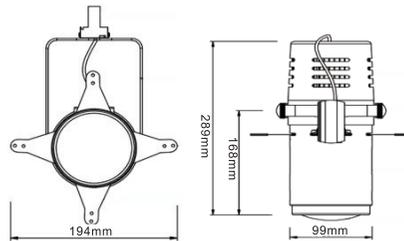
SPA-001G-30W-5000K-25°



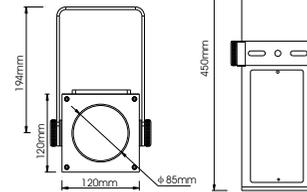
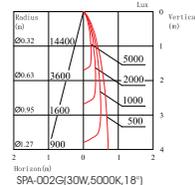
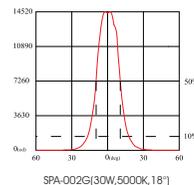
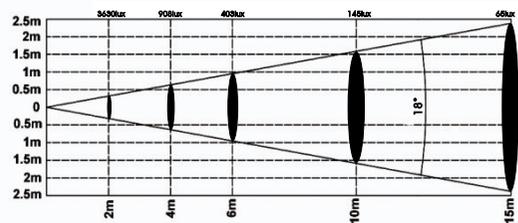
# LED Bildwerfer



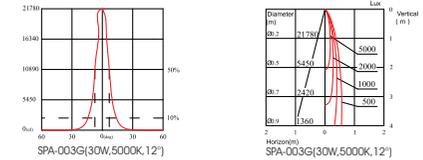
Artikel Nummer	SPA -002G
Leistung	30W/40W(RGBW)/60W
Betriebsspannung	AC85V~265V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min80~90
Lichtintensität	3000lm~4200lm
Bobo Größe	E size
Abstrahlwinkel	12° ~ 18°
Farbe	Weiß oder RGBW DMX(Auswahl)
IP Grad	IP 44



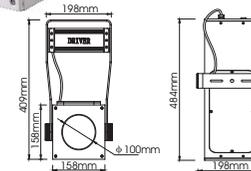
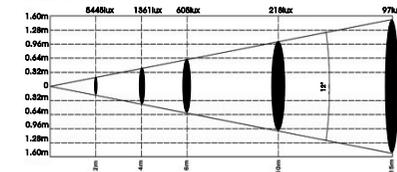
Optical Distribution  
SDG-002-30W-5000K-18°



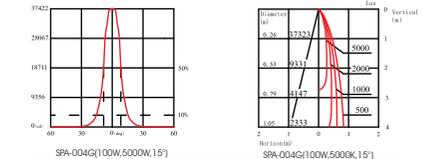
Artikel Nummer	SPA -003G
Leistung	30W/40W(RGBW)/60W
Betriebsspannung	AC85V~265V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min80~90
Lichtintensität	3000lm~4200lm
Bobo Größe	E size      D size
Abstrahlwinkel	12° ~ 18°    15° ~ 35°(DMX)
Farbe	Weiß oder RGBW DMX(Auswahl)
IP Grad	IP 65



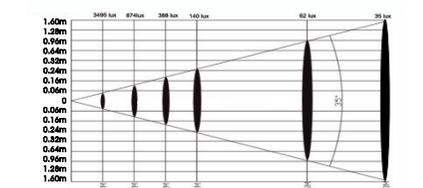
Optical Distribution  
SPA-003G-30W-5000K-12°



Artikel Nummer	SPA -004G
Leistung	100W
Betriebsspannung	AC85V~265V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min80~90
Lichtintensität	8800lm~9300lm
Bobo Größe	Gsize
Abstrahlwinkel	15° ~ 35°
IP Grad	IP 65



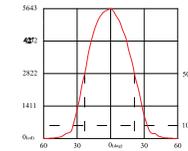
Optical Distribution  
SPA-004G(100W,5000K,15°)



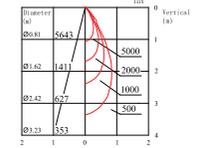
# LED Außenbeleuchtung



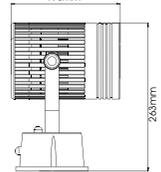
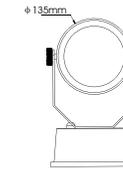
Artikel Nummer	SPA-001E
Leistung	45W/60W
Betriebsspannung	AC85V~265V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min67~80
Lichtintensität	3200lm~6300lm
Abstrahlwinkel	15° /26° /38° /44° /120°
IP Grad	IP 66



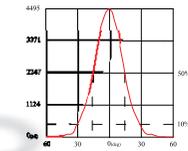
SPA-001E(45W,4000K,44°)



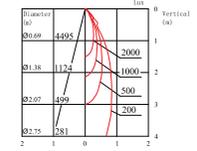
SPA-001E(45W,4000K,44°)



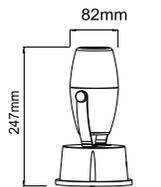
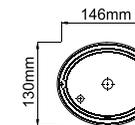
Artikel Nummer	SPA-002E
Leistung	15W/20W
Betriebsspannung	AC85V~265V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min67~80
Lichtintensität	1000lm~2100lm
Abstrahlwinkel	15° /26° /38° /44° /120°
IP Grad	IP 66



SPA-002E(20W,4000K,38°)



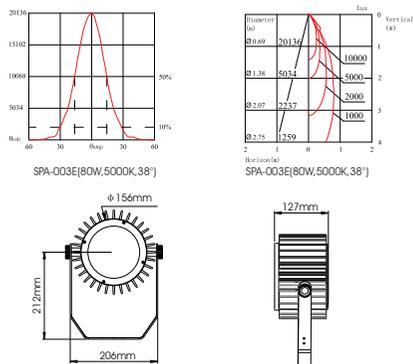
SPA-002E(20W,4000K,38°)



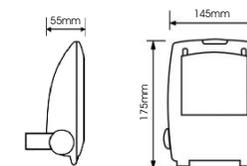
# LED Außenbeleuchtung



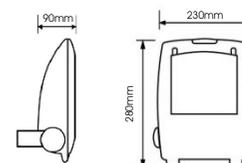
Artikel Nummer	SPA-003E
Leistung	60W/80W
Betriebsspannung	AC85V~265V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min67~80
Lichtintensität	4200lm~8400lm
Abstrahlwinkel	15° /26° /38° /44° /120°
IP Grad	IP 66



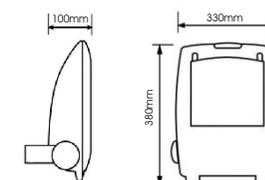
Artikel Nummer	SPA-004E
Leistung	15W/20W
Betriebsspannung	AC85V~265V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min80~90
Lichtintensität	1000lm~2100lm
Abstrahlwinkel	120°
IP Grad	IP 66



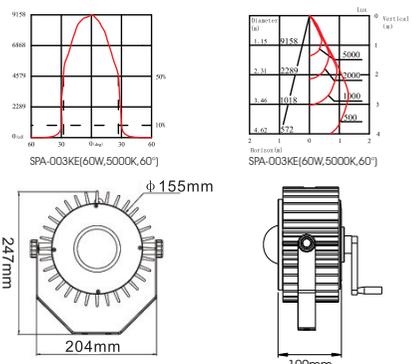
Artikel Nummer	SPA-005E
Leistung	30W/45W
Betriebsspannung	AC85V~265V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min80~90
Lichtintensität	2700lm~5000lm
Abstrahlwinkel	120°
IP Grad	IP 66



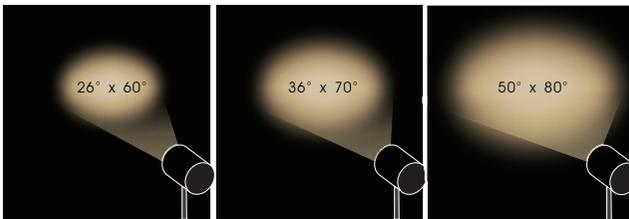
Artikel Nummer	SPA-006E
Leistung	45W/60W
Betriebsspannung	AC85V~265V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min80~90
Lichtintensität	4700lm~6300lm
Abstrahlwinkel	120°
IP Grad	IP 66



Artikel Nummer	SPA-003KE
Leistung	60W/90W
Betriebsspannung	AC85V~265V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min67~80
Lichtintensität	4200lm~9100lm
Abstrahlwinkel	24° ~ 60°
IP Grad	IP 66

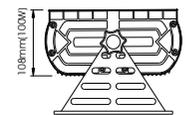
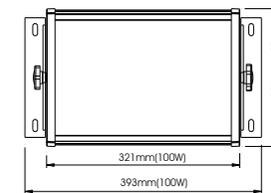
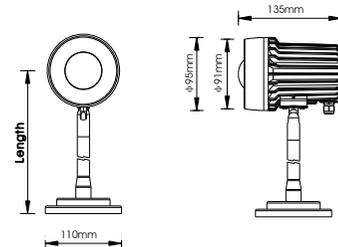
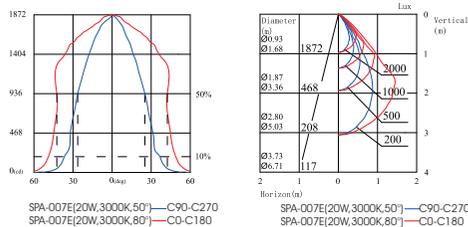


# LED Außenbeleuchtung



Artikel Nummer	SPA-007E
Leistung	15W/20W
Betriebsspannung	AC85V~265V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min67~80
Lichtintensität	1000lm~2100lm
Abstrahlwinkel Bereich	26° X 60° 36° X 70°
	50° X 80°
IP-Grad	IP 66

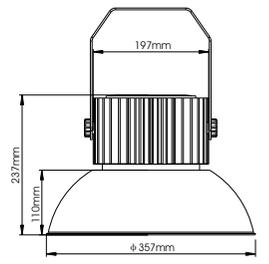
Artikel Nummer	SPA-008E
Leistung	100W/150W
Betriebsspannung	AC85V~265V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min67~80
Lichtintensität	8800lm~13600lm
Abstrahlwinkel	120°
IP Grad	IP 66



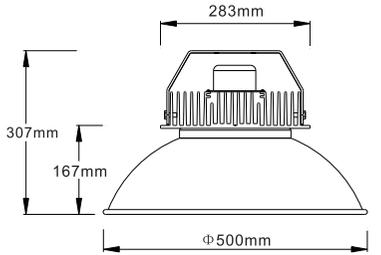
# LED Hallentiefstrahler




Artikel Nummer	SPA -0010
Leistung	60W/80W/100W/120W/140W
Betriebsspannung	AC85V-265V
Farbtemperatur	2700K-5000K
Farbwiedergabe	Min67-80
Lichtintensität	4200lm-15000lm
Abstrahlwinkel	26° /38° /44° /120°
IP Grad	IP 65



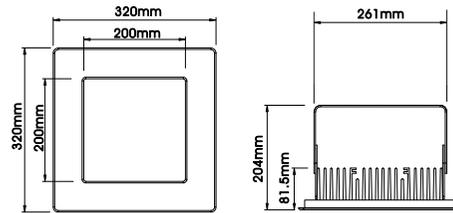

Artikel Nummer	SPA -0020
Leistung	150W/200W
Betriebsspannung	AC85V-265V
Farbtemperatur	2700K-5000K
Farbwiedergabe	Min67-80
Lichtintensität	12800lm-21600lm
Abstrahlwinkel	120°
IP Grad	IP 44



# LED Hallentiefstrahler

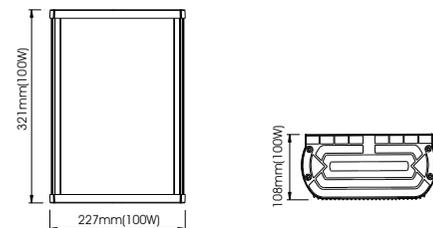


Artikel Nummer	SPA -002SO
Leistung	150W/200W
Betriebsspannung	AC85V~265V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min67~80
Lichtintensität	14500lm~19600lm
Abstrahlwinkel	120°
IP Grad	IP 65

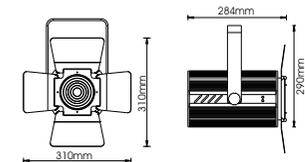
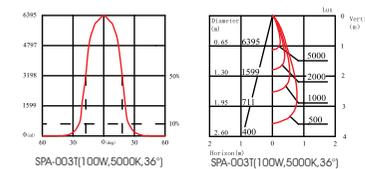


## LED Studiobeleuchtung

Artikel Nummer	SPA -003O
Leistung	100W/150W
Betriebsspannung	AC85V~265V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min67~80
Lichtintensität	8800lm~13600lm
Abstrahlwinkel	120°
IP Grad	IP 65



Artikel Nummer	SPA-003T
Leistung	45W/70W/100W
Betriebsspannung	AC85V~265V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min80~90
Lichtintensität	4700lm~9300lm
Abstrahlwinkel	36°
IP Grad	IP 44



# LED Bürobeleuchtung



## Farben



Holzfarbe A



Holzfarbe B



Holzfarbe C



Weiß



Silber

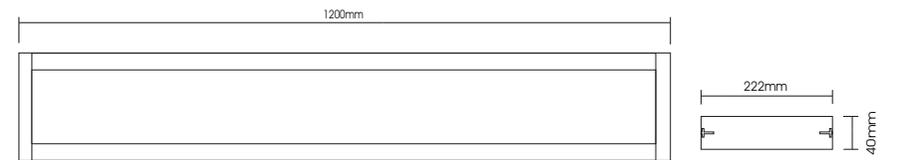


Schwarz

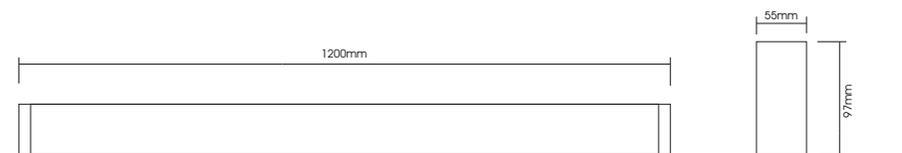
## Zubehören



Artikel Nummer	SPA-001Y
Leistung	50W
Betriebsspannung	AC85V-265V
Farbtemperatur	2700K-5000K
Farbwiedergabe	Min80-90
Lichtintensität	4000lm
Abstrahlwinkel	Enthalten
Lebensdauer	50,000 Stunden
IP Grad	IP 44



Artikel Nummer	SPA-002Y
Leistung	25W
Betriebsspannung	AC85V-265V
Farbtemperatur	2700K-5000K
Farbwiedergabe	Min80-90
Lichtintensität	2000lm
Abstrahlwinkel	Enthalten
Lebensdauer	50,000 Stunden
IP Grad	IP 44



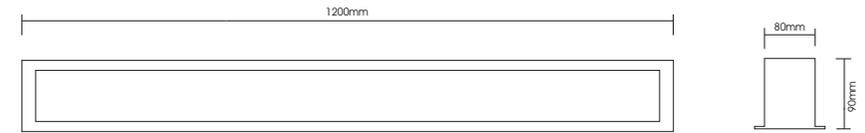
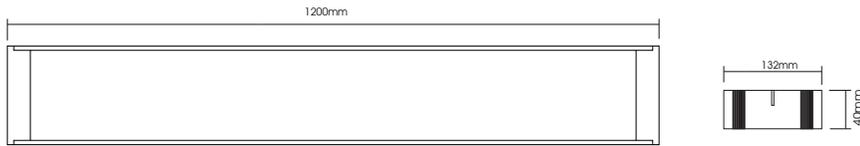
# LED Bürobeleuchtung



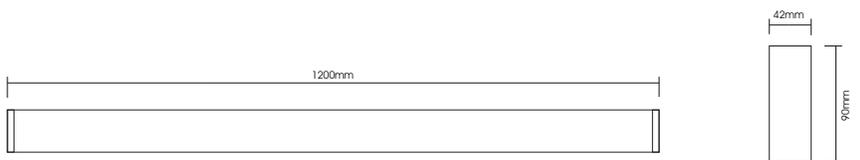
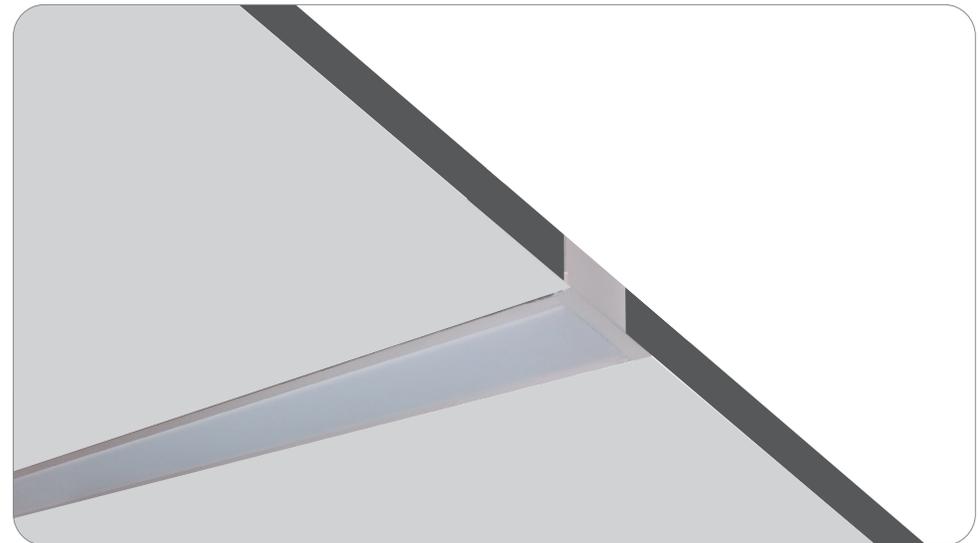
Artikel Nummer	SPA-003Y
Leistung	50W
Betriebsspannung	AC85V~265V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min80~90
Lichtintensität	4000lm
Abstrahlwinkel	Enthalten
Lebensdauer	50,000 Stunden
IP Grad	IP 44



Artikel Nummer	SPA-004Y
Leistung	25W
Betriebsspannung	AC85V~265V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min80~90
Lichtintensität	2000lm
Abstrahlwinkel	Enthalten
Lebensdauer	50,000 Stunden
IP Grad	IP 44



Artikel Nummer	SPA-009Y
Leistung	25W
Betriebsspannung	AC85V~265V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min80~90
Lichtintensität	2000lm
Abstrahlwinkel	Enthalten
Lebensdauer	50,000 Stunden
IP Grad	IP 44



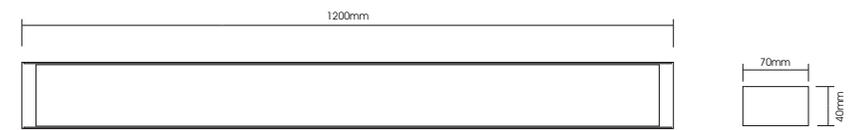
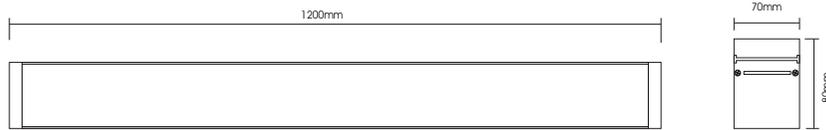
# LED Bürobeleuchtung



Artikel Nummer	SPA-006Y
Leistung	25W
Betriebsspannung	AC85V~265V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min80~90
Lichtintensität	2000lm
Abstrahlwinkel	Enthalten
Lebensdauer	50,000 Stunden
IP Grad	IP 44



Artikel Nummer	SPA-008Y
Leistung	25W
Betriebsspannung	AC85V~265V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min80~90
Lichtintensität	2000lm
Abstrahlwinkel	Enthalten
Lebensdauer	50,000 Stunden
IP Grad	IP 44



Artikel Nummer	SPA-011Y
Leistung	50W
Betriebsspannung	AC85V~265V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min80~90
Lichtintensität	4000lm
Abstrahlwinkel	Enthalten
Lebensdauer	50,000 Stunden
IP Grad	IP 44



Artikel Nummer	SPA-010Y
Leistung	50W
Betriebsspannung	AC85V~265V
Farbtemperatur	2700K~5000K
Farbwiedergabe	Min80~90
Lichtintensität	4000lm
Abstrahlwinkel	Enthalten
Lebensdauer	50,000 Stunden
IP Grad	IP 44

