



PRODUKTÜBERSICHT



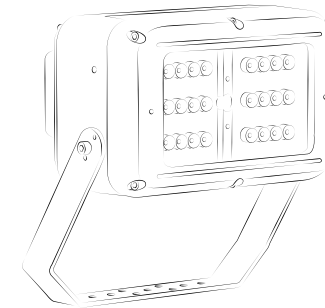
UK
CA

Explosionssgeschützte Beleuchtung



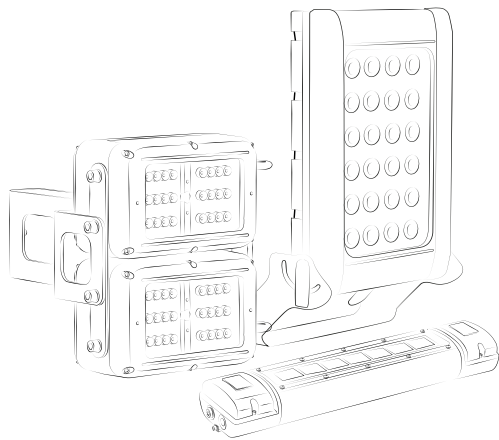
Entwickelt und hergestellt in UK

Alle Raytec-Produkte für Ex-Bereiche werden in Großbritannien entwickelt und hergestellt und sind nach ATEX, IEC Ex und UKEX zugelassen. Wir sind von unserer Qualität so überzeugt, dass alle unsere Produkte mit einer 5-Jahres-Garantie ausgestattet sind. Raytec ist außerdem nach ISO9001 und ISO14001 zertifiziert.



Marktführer im Bereich LED

Jede einzelne Leuchte, die auf LED-Technologie basiert, stellt das 2005 gegründete Unternehmen Raytec her. Derzeit sind mehr als eine halbe Million Produkte im Einsatz. Wir haben unser Know-how genutzt, um SPARTAN zu entwickeln - eine Reihe von Hochleistungsleuchten für explosionsgefährdete Bereiche, die sich durch erstklassige Leistung und Zuverlässigkeit auszeichnen.



Umfassende Produktfamilie

Raytec stellt mit SPARTAN Flood-, Linear-, Bulkhead-, Bay-, Crane- und Street-Beleuchtung ein umfassendes Sortiment an Beleuchtungen für Ex-Bereiche her, so dass es für jede Anwendung eine Lösung gibt.

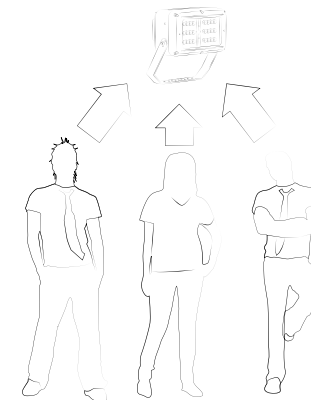
rayTEC



Weltweite Präsenz

Unser Hauptsitz befindet sich in der Nähe von Newcastle im Vereinigten Königreich. Darüber hinaus sind wir mit einem Vertriebsbüro in Kanada vertreten.

Unsere Produkte werden auf der ganzen Welt - vom Polarkreis bis in den Dschungel von Borneo - erfolgreich eingesetzt.



Die Spezialisten für Beleuchtung

Alle unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sind zu 100 % auf Beleuchtung spezialisiert. In unserer weltweit operierenden Zentrale befindet sich alles unter einem Dach - vom Produktdesign über die Fertigung bis hin zu Vertrieb und Service.

FLOOD (Flutlicht)

Zone 1 6-10

Zone 2 / CID2 11-15

LINEAR (Langfeldleuchten)

Zone 1 18-20

Zone 2 / CID2 21-23

RECESS (Rasterdeckenleuchte)

Zone 1 26-27

Zone 2 / CID2 28-29

BULKHEAD (Kompaktleuchten)

Zone 1 31

Zone 2 / CID2 31

STREET (Strassenleuchten)

Zone 1 33

Zone 2 / CID2 33

CRANE (Krane)

Zone 1 35

Zone 2 / CID2 35

BAY (Hallenleuchten)

Zone 1 37-39

Zone 2 / CID2 40-42

ZUBEHÖR

Zubehör 44

SPEZIELLE PRODUKTE

Spezielle Produkte 44

LICHTPLANUNG

Lichtplanung 45

SPARTAN FLOOD



UK
CA

Intelligentes Netzteil

Die Hochleistungsstrahler verfügen über ein intelligentes und voll programmierbares DALI-fähiges Netzteil für die direkte Integration in Ihre bestehende Beleuchtungsinfrastruktur.

Besonders Leistungsstark

SPARTAN Flood vereint die neuesten Hochleistungs-LEDs mit der bewährten LED-Management- und Optiktechnologie von Raytec. Das Ergebnis ist eine hohe Lichtleistung von bis zu 34.000 Lumen.

Robust

Die SPARTAN Flood ist in einem Gehäuse aus korrosionsbeständigem Aluminium mit Befestigungselementen und Halterungen aus V4A-Edelstahl ausgeführt und entspricht den Schutzklassen IP66 und IP67*, so dass sie auch in den extremsten Umgebungen eingesetzt werden kann.

Großer Temperaturbereich

Mit einem Betriebstemperaturbereich von -40°C bis +60°C* und einer T4/T5/T6*-Temperaturbereich ist SPARTAN Flood selbst für die extremsten Bedingungen geeignet.



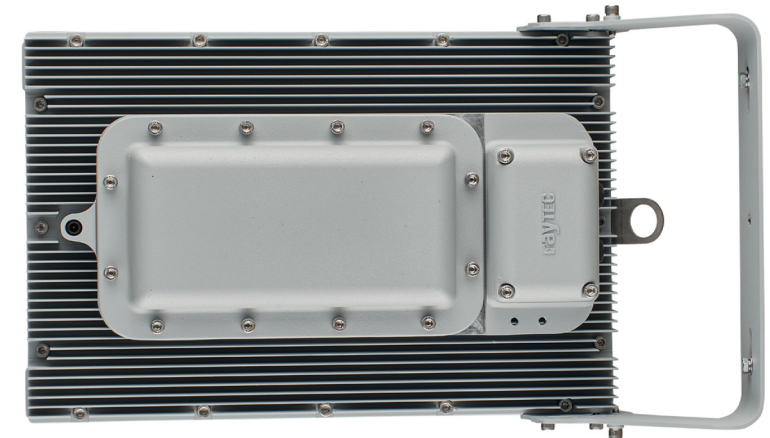
Mehrere Strahlenmuster

SPARTAN Flood ist mit verschiedenen kreisförmigen und elliptischen* Abstrahlcharakteristiken erhältlich, um das Licht dorthin zu lenken, wo es am meisten benötigt wird

*abhängig vom Leuchtentyp

LED Freundlich

SPARTAN Flood verwendet die CoolExtrude™ Wärmemanagement-Technologie, die eine wesentlich kühlere Betriebstemperatur der LED gewährleistet. Dies sorgt für eine bis zu 60 % bessere Wärmeableitung im Vergleich zu herkömmlichen Beleuchtungslösungen und ermöglicht dem Produkt eine Betriebsdauer von 10+ Jahren auch in den schwierigsten Umgebungen



Notlicht-Backup

SPARTAN Flood* ist als Hochleistungs-Notlichtvariante erhältlich, die mit einem zusätzlichen Batterie-Backup-Modul ausgestattet ist und unter Notfallbedingungen bis zu 100 % Lichtleistung liefern kann.



Flexible Installation und einfache Wartung

Der modulare Aufbau ermöglicht eine hohe Flexibilität. In schwer zugänglichen Bereichen kann das gesamte Netzteilgehäuse abgenommen und in Bodennähe montiert werden. Außerdem sind die einzelnen Netzteilmodule leicht zugänglich und austauschbar, was die Wartung und Inspektion aller wichtigen Komponenten schneller und einfacher macht





SPARTAN
HIGH POWER FLOOD HPFL30K



SPARTAN
HIGH POWER FLOOD HPFL25K



SPARTAN
HIGH POWER FLOOD HPFL20K

Zertifizierung	ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 1 (Gas) & Zone 21 (Staub) ABS-geprüft	ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 1 (Gas) & Zone 21 (Staub) ABS-geprüft	ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 1 (Gas) & Zone 21 (Staub) ABS-geprüft
Abstrahlwinkel	30° x 30° / 60° x 60° / 90° x 90°	30° x 30° / 60° x 60° / 90° x 90°	30° x 30° / 60° x 60° / 90° x 90°
Eingangsspannung	150-264V 50/60Hz AC/DC 110V Variante verfügbar - kontaktieren Sie Raytec	150-264V 50/60Hz AC/DC 110V Variante verfügbar - kontaktieren Sie Raytec	150-264V 50/60Hz AC/DC 110V Variante verfügbar - kontaktieren Sie Raytec
Strahlform	Kreisförmig	Kreisförmig	Kreisförmig
Abstrahlwinkelsystem	Fix	Fix	Fix
Leistungsaufnahme	300W	250W	200W
LED Typ	Platinum Elite Multi-Core SMT LEDs	Platinum Elite Multi-Core SMT LEDs	Platinum Elite Multi-Core SMT LEDs
Anzahl der LEDs	24	24	24
Lichtstrom in Lumen	29,134 lm	24,278 lm	19,423 lm
Wellenlänge	Weißlicht	Weißlicht	Weißlicht
IP-Schutzklasse	IP66	IP66	IP66
Temperaturbereich	-50°C bis +50°C	-50°C bis +50°C	-50°C bis +50°C
Farbtemperatur	5,700K	5,700K	5,700K
Gehäusefarbe	Silber (RAL 9006)	Silber (RAL 9006)	Silber (RAL 9006)
Gewicht	23.5kg	23.5kg	23.5kg
Abmessungen	639 x 350 x 215mm	639 x 350 x 215mm	639 x 350 x 215mm
Weitere Merkmale	CoolExtrude™ Wärmemanagement Austauschbare PSU- & LED-Module DALI/Dimmen als Standard Smart-Anschlussverdrahtung T4-Temperaturbereich	CoolExtrude™ Wärmemanagement Austauschbare PSU- & LED-Module DALI/Dimmen als Standard Smart-Anschlussverdrahtung T4-Temperaturbereich	CoolExtrude™ Wärmemanagement Austauschbare PSU- & LED-Module DALI/Dimmen als Standard Smart-Anschlussverdrahtung T4-Temperaturbereich
Notfall-Batterie-Backup			
Batterietyp			
Leuchtdauer			
Ladezeit			
Weitere Merkmale			
Artikelnummer			
Kreisförmiges Strahlenmuster	SPX-HPFL30K-W-3030 / SPX-HPFL30K-W-6060 / SPX-HPFL30K-W-9090	SPX-HPFL25K-W-3030 / SPX-HPFL25K-W-6060 / SPX-HPFL25K-W-9090	SPX-HPFL20K-W-3030 / SPX-HPFL20K-W-6060 / SPX-HPFL20K-W-9090
Elliptisches Strahlenmuster			



SPARTAN
MID POWER FLOOD MPFL15K



SPARTAN
MID POWER FLOOD
MPFL15K Emergency



SPARTAN
MID POWER FLOOD MPFL12.5K



SPARTAN
MID POWER FLOOD
MPFL12.5K Emergency



SPARTAN
MID POWER FLOOD MPFL10K

Zertifizierung	ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 1 (Gas) & Zone 21 (Staub) ABS-geprüft	ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 1 (Gas) & Zone 21 (Staub) ABS-geprüft	ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 1 (Gas) & Zone 21 (Staub) ABS-geprüft	ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 1 (Gas) & Zone 21 (Staub) ABS-geprüft	ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 1 (Gas) & Zone 21 (Staub) ABS-geprüft
Abstrahlwinkel	30° x 30° or 60° x 60° or 90° x 90°	30° x 30° or 60° x 60° or 90° x 90°	30° x 30° or 60° x 60° or 90° x 90°	30° x 30° or 60° x 60° or 90° x 90°	30° x 30° or 60° x 60° or 90° x 90°
Eingangsspannung	Nur in 110-277V 50/60Hz AC	Nur in 110-277V 50/60Hz AC	Nur in 110-277V 50/60Hz AC	Nur in 110-277V 50/60Hz AC	Nur in 110-277V 50/60Hz AC
Strahlform	Kreisförmig	Kreisförmig	Kreisförmig	Kreisförmig	Kreisförmig
Abstrahlwinkelsystem	Fixiert	Fixiert	Fixiert	Fixiert	Fixiert
Leistungsaufnahme	120W	125W	100W	105W	80W
LED Typ	Platinum Elite SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs
Anzahl der LEDs	48	48	48	48	48
Lichtstrom in Lumen	15,547 lm	15,547 lm	13,059 lm	13,059 lm	10,448 lm
Wellenlänge	Weißlicht	Weißlicht	Weißlicht	Weißlicht	Weißlicht
IP-Schutzklasse	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Temperaturbereich	-40°C bis +60°C	-20°C bis +50°C	-40°C bis +60°C	-20°C bis +50°C	-40°C bis +60°C
Farbtemperatur	5,700K	5,700K	5,700K	5,700K	5,700K
Gehäusefarbe	Silber (RAL 9006)	Silber (RAL 9006) Batteriedeckel - Rot (RAL 3024)	Silber (RAL 9006)	Silber (RAL 9006) Batteriedeckel - Rot (RAL 3024)	Silber (RAL 9006)
Gewicht	13.2kg	16kg	13.2kg	16k	13.2kg
Abmessungen	609 x 350 x 109mm	609 x 350 x 119mm	609 x 350 x 109mm	609 x 350 x 119mm	609 x 350 x 109mm
Weitere Merkmale	Austauschbare PSU Vorderseitiger Zugang zur Verkabelung T4-Temperaturbereich	Austauschbare PSU Vorderseitiger Zugang zur Verkabelung T4-Temperaturbereich	Austauschbare PSU Vorderseitiger Zugang zur Verkabelung T4-Temperaturbereich	Austauschbare PSU Vorderseitiger Zugang zur Verkabelung T4-Temperaturbereich	Austauschbare PSU Vorderseitiger Zugang zur Verkabelung T4-Temperaturbereich

Notfall-Batterie-Backup

Batterietyp		NIMH 12V 6.0Ah		NIMH 12V 6.0Ah	
Leuchtdauer		180 oder 90 Min. je nach Variante Andere Optionen verfügbar		180 oder 90 Min. je nach Variante Andere Optionen verfügbar	
Ladezeit		20 Stunden		20 Stunden	
Weitere Merkmale					

Artikelnummer

Kreisförmiges Strahlenmuster	SPX-MPFL15K-W-3030 / SPX-MPFL15K-W-6060 / SPX-MPFL15K-W-9090	SPX-MPFL12K5-W-3030-EMX / SPX-MPFL15K-W-6060-EMX / SPX-MPFL15K-W-9090-EMX	SPX-MPFL12K5-W-3030 / SPX-MPFL12K5-W-6060 / SPX-MPFL12K5-W-9090	SPX-MPFL12K5-W-3030-EMX / SPX-MPFL125K-W-6060-EMX / SPX-MPFL125K-W-9090-EMX	SPX-MPFL10K-W-3030 / SPX-MPFL10K-W-6060 / SPX-MPFL10K-W-9090
Elliptisches Strahlenmuster					



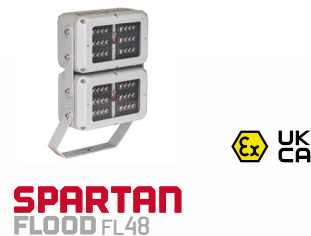
Zertifizierung	ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 1 (Gas) & Zone 21 (Staub) ABS-geprüft				
Abstrahlwinkel	30° x 30° or 60° x 60° or 90° x 90°				
Eingangsspannung	Nur in 110-277V 50/60Hz AC				
Strahlform	Kreisförmig				
Abstrahlwinkelsystem	Fixiert				
Leistungsaufnahme	85W				
LED Typ	Platinum Elite SMT LEDs				
Anzahl der LEDs	48				
Lichtstrom in Lumen	10,448 lm				
Wellenlänge	Weißlicht				
IP-Schutzklasse	IP66				
Temperaturbereich	-20°C bis +50°C				
Farbtemperatur	5,700K				
Gehäusefarbe	Silber (RAL 9006) Batteriedeckel - Rot (RAL 3024)				
Gewicht	16kg				
Abmessungen	609 x 350 x 119mm				
Weitere Merkmale	Austauschbare PSU Vorderseitiger Zugang zur Verkabelung T4-Temperaturbereich				

Notfall-Batterie-Backup

Batterietyp	NiMH 12V 6.0Ah				
Leuchtdauer	180 oder 90 Min. je nach Variante Andere Optionen verfügbar				
Ladezeit	20 Stunden				
Weitere Merkmale					

Artikelnummer

Kreisförmiges Strahlenmuster	SPX-MPFL10K-W-3030-EMX / SPX-MPFL10K-W-6060-EMX / SPX-MPFL10K-W-9090-EMX				
Elliptisches Strahlenmuster					



Zertifizierung	ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 1 (Gas) & Zone 21 (Staub)	ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 1 (Gas) & Zone 21 (Staub)
Abstrahlwinkel	10° x 10° / 30° x 30° / 50° x 50° & 120° x 120° (kreisförmig) 35° x 10° / 60 x 25° / 80° x 30° & 120° x 50° (elliptisch)	10° x 10° / 30° x 30° / 50° x 50° & 120° x 120° (kreisförmig) 35° x 10° / 60 x 25° / 80° x 30° & 120° x 50° (elliptisch)
Eingangsspannung	110-254V 50/60Hz AC Niederspannung: 18-48V AC & 18-69V DC	110-254V 50/60Hz AC
Strahlform	Elliptisch oder kreisförmig	Elliptisch oder kreisförmig
Abstrahlwinkelsystem	VARIO austauschbare Linsensystem (elliptisch) Fixiert (kreisförmig)	VARIO austauschbare Linsensystem (elliptisch) Fixiert (kreisförmig)
Leistungsaufnahme	136W	139W
LED Typ	Platinum Elite SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs
Anzahl der LEDs	48	48
Lichtstrom in Lumen	Bis zu 16,900 lm – kreisförmiges Strahlenmuster Bis zu 15,900 lm – elliptisches Strahlenmuster (VARIO)	Bis zu 16,900 lm – kreisförmiges Strahlenmuster Bis zu 15,900 lm – elliptisches Strahlenmuster (VARIO)
Wellenlänge	Weißlicht (auch in Infrarot erhältlich)	Weißlicht (auch in Infrarot erhältlich)
IP-Schutzklasse	IP66 & IP67	IP66 & IP67
Temperaturbereich	-52°C bis +55°C	-20°C bis +55°C
Farbtemperatur	6,000K +	6,000K +
Gehäusefarbe	Silber (RAL 9006)	Silber (RAL 9006) Batteriedeckel - Rot (RAL 3024)
Gewicht	16kg	20kg
Abmessungen	291 x 502 x 158mm	291 x 502 x 219mm
Weitere Merkmale	CoolExtrude™ Wärmemanagement Austauschbare PSU- & LED-Module Haltepunkt für Aufhängeseil (optional) Smart-Anschlussverdrahtung T4-Temperaturbereich	CoolExtrude™ Wärmemanagement Austauschbare PSU- & LED-Module Haltepunkt für Aufhängeseil (optional) Smart-Anschlussverdrahtung T4-Temperaturbereich
Notfall-Batterie-Backup		
Batterietyp		Ni/Cd 12V 4.5Ah
Leuchtdauer		Bis zu 90min bei 25% Leistung (1x Batterieeinheit) Weitere Optionen erhältlich
Ladezeit		20 Stunden
Weitere Merkmale		
Artikelnummer		
Kreisförmiges Strahlenmuster	SPX-FL48-W-1010 / SPX-FL48-W-3030 SPX-FL48-W-5050 / SPX-FL48-W-120120	SPX-FL48-W-1010-EM25 / SPX-FL48-W-3030-EM25 SPX-FL48-W-5050-EM25 / SPX-FL48-W-120120-EM25
Elliptisches Strahlenmuster	SPX-FL48-W-3510 / SPX-FL48-W-6025 SPX-FL48-W-8030 / SPX-FL48-W-12050	SPX-FL48-W-3510-EM25 / SPX-FL48-W-6025-EM25 SPX-FL48-W-8030-EM25 / SPX-FL48-W-12050-EM25

	 SPARTAN FLOOD FL24	 SPARTAN FLOOD FL24Emergency	 SPARTAN FLOOD BL24	 SPARTAN FLOOD BL24Emergency
Zertifizierung	ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 1 (Gas) & Zone 21 (Staub)	ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 1 (Gas) & Zone 21 (Staub)	ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 1 (Gas) & Zone 21 (Staub)	ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 1 (Gas) & Zone 21 (Staub)
Abstrahlwinkel	10° x 10° / 30° x 30° / 50° x 50° & 120° x 120° (kreisförmig) 35° x 10° / 60 x25° / 80° x 30° & 120° x 50° (elliptisch)	10° x 10° / 30° x 30° / 50° x 50° & 120° x 120° (kreisförmig) 35° x 10° / 60 x25° / 80° x 30° & 120° x 50° (elliptisch)	10° x 10° / 30° x 30° / 50° x 50° & 120° x 120° (kreisförmig) 35° x 10° / 60 x25° / 80° x 30° & 120° x 50° (elliptisch)	10° x 10° / 30° x 30° / 50° x 50° & 120° x 120° (kreisförmig) 35° x 10° / 60 x25° / 80° x 30° & 120° x 50° (elliptisch)
Eingangsspannung	110-254V 50/60Hz AC Niederspannung: 18-48V AC & 18-69V DC	110-254V 50/60Hz AC	110-254V 50/60Hz AC Niederspannung: 18-48V AC & 18-69V DC	110-254V 50/60Hz AC
Strahlform	Elliptisch oder kreisförmig	Elliptisch oder kreisförmig	Elliptisch oder kreisförmig	Elliptisch oder kreisförmig
Abstrahlwinkelsystem	VARIO austauschbare Linsensystem (elliptisch) Fixiert (kreisförmig)	VARIO austauschbare Linsensystem (elliptisch) Fixiert (kreisförmig)	VARIO austauschbare Linsensystem (elliptisch) Fixiert (kreisförmig)	VARIO austauschbare Linsensystem (elliptisch) Fixiert (kreisförmig)
Leistungsaufnahme	68W	71W	BL24-HO - 34W BL24 - 20W	BL24-HO - 37W BL24 - 24W
LED Typ	Platinum Elite SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs
Anzahl der LEDs	24	24	24	24
Lichtstrom in Lumen	Bis zu 8,450 lm – kreisförmiges Strahlenmuster Bis zu 8,200 lm – elliptisches Strahlenmuster (VARIO)	Bis zu 8,450 lm – kreisförmiges Strahlenmuster Bis zu 8,200 lm – elliptisches Strahlenmuster (VARIO)	BL24-HO - 4,250 lm – kreisförmiges Strahlenmuster 4,000 lm – elliptisches Strahlenmuster (VARIO) BL24 - 2,500 lm – kreisförmiges Strahlenmuster 2,250 lm –elliptisches Strahlenmuster (VARIO)	BL24-HO-EMX25 - 4,250 lm – kreisförmiges Strahlenmuster 4,000 lm – elliptisches Strahlenmuster (VARIO) BL24-EMX25 - 2,500 lm – kreisförmiges Strahlenmuster 2,250 lm –elliptisches Strahlenmuster (VARIO)
Wellenlänge	Weißlicht (auch in Infrarot erhältlich)	Weißlicht (auch in Infrarot erhältlich)	Weißlicht (auch in Infrarot erhältlich)	Weißlicht (auch in Infrarot erhältlich)
IP-Schutzklasse	IP66 & IP67	IP66 & IP67	IP66 & IP67	IP66 & IP67
Temperaturbereich	-52°C bis +55°C	-20°C bis +55°C	-50°C bis +55°C	-20°C bis +46°C
Farbtemperatur	6,000K+	6,000K+	6,000K+	6,000K+
Gehäusefarbe	Silber (RAL 9006)	Silber (RAL 9006) Batteriedeckel - Rot (RAL 3024)	Silber (RAL 9006)	Silber (RAL 9006)
Gewicht	8kg	10kg	5kg	6kg
Abmessungen	291 x 312 x 150mm	291 x 312 x 215mm	289 x 183 x 232mm	289 x 183 x 232mm
Weitere Merkmale	CoolExtrude™ Wärmemanagement Austauschbare PSU- & LED-Module Haltepunkt für Aufhängeseil (optional) Smart-Anschlussverdrahtung T4-Temperaturbereich	CoolExtrude™ Wärmemanagement Austauschbare PSU- & LED-Module Haltepunkt für Aufhängeseil (optional) T4-Temperaturbereich	CoolExtrude™ Wärmemanagement Austauschbare PSU- & LED-Module Smart-Anschlussverdrahtung T4-Temperaturbereich	CoolExtrude™ Wärmemanagement Austauschbare PSU- & LED-Module Smart-Anschlussverdrahtung T4-Temperaturbereich
Notfall-Batterie-Backup				
Batterietyp		Ni/Cd 12V 4.5Ah		NiCd 12V 2.5Ah
Leuchtdauer		Bis zu 90min bei 50% Leistung (1x Batterieeinheit) Weitere Optionen erhältlich		Bis zu 3h bei 25% Leistung Weitere Optionen erhältlich
Ladezeit		20 Stunden		20 Stunden
Weitere Merkmale				Automatischer Selbsttest
Artikelnummer				
Kreisförmiges Strahlenmuster	SPX-FL24-W-1010 / SPX-FL24-W-3030 SPX-FL24-W-5050 / SPX-FL24-W-120120	SPX-FL24-W-1010-EM50 / SPX-FL24-W-3030-EM50 SPX-FL24-W-5050-EM50 / SPX-FL24-W-120120-EM50	SPX-BL24-W-1010-SB30 / SPX-BL24-W-3030-SB30 SPX-BL24-W-5050-SB30 / SPX-BL24-W-120120-SB30	SPX-BL24-W-1010-EMX25-SB30 / SPX-BL24-W-3030-EMX25-SB30 SPX-BL24-W-5050-EMX25-SB30 / SPX-BL24-W-120120-EMX25-SB30
Elliptisches Strahlenmuster	SPX-FL24-W-3510 / SPX-FL24-W-6025 SPX-FL24-W-8030 / SPX-FL24-W-12050	SPX-FL24-W-3510-EM50 / SPX-FL24-W-6025-EM50 SPX-FL24-W-8030-EM50 / SPX-FL24-W-12050-EM50	SPX-BL24-W-3510-SB30 / SPX-BL24-W-6025-SB30 SPX-BL24-W-8030-SB30 / SPX-BL24-W-12050-SB30	SPX-BL24-W-3510-EMX25-SB30 / SPX-BL24-W-6025-EMX25-SB30 SPX-BL24-W-8030-EMX25-SB30 / SPX-BL24-W-12050-EMX25-SB30

*SPARTAN Flood BL24High Output Version verfügbar,
kontaktieren Sie Raytec für weitere Details



SPARTAN
HIGH POWER FLOOD HPFL30K



SPARTAN
HIGH POWER FLOOD HPFL25K



SPARTAN
HIGH POWER FLOOD HPFL20K

Zertifizierung	ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 2 (Gas) & Zone 22 (Staub) CID2 & ABS	ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 2 (Gas) & Zone 22 (Staub) CID2 & ABS	ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 2 (Gas) & Zone 22 (Staub) CID2 & ABS
Abstrahlwinkel	30° x 30° / 60° x 60° / 90° x 90°	30° x 30° / 60° x 60° / 90° x 90°	30° x 30° / 60° x 60° / 90° x 90°
Eingangsspannung	150-264V 50/60Hz AC CID2 Variante - 120-277V AC/DC	150-264V 50/60Hz AC CID2 Variante - 120-277V AC/DC	150-264V 50/60Hz AC CID2 Variante - 120-277V AC/DC
Strahlform	Kreisförmig	Kreisförmig	Kreisförmig
Abstrahlwinkelsystem	Fixiert	Fixiert	Fixiert
Leistungsaufnahme	300W	250W	200W
LED Typ	Platinum Elite Multi-Core SMT LEDs	Platinum Elite Multi-Core SMT LEDs	Platinum Elite Multi-Core SMT LEDs
Anzahl der LEDs	24	24	24
Lichtstrom in Lumen	34,456 lm	28,713 lm	22,971 lm
Wellenlänge	Weißlicht	Weißlicht	Weißlicht
IP-Schutzklasse	IP66	IP66	IP66
Temperaturbereich	-50°C bis +50°C	-50°C bis +50°C	-50°C bis +50°C
Farbtemperatur	5,700K	5,700K	5,700K
Gehäusefarbe	Silber (RAL 9006)	Silber (RAL 9006)	Silber (RAL 9006)
Gewicht	23.5kg	23.5kg	23.5kg
Abmessungen	639 x 350 x 215mm	639 x 350 x 215mm	639 x 350 x 215mm
Weitere Merkmale	CoolExtrude™ Wärmemanagement Austauschbare PSU- & LED-Module DALI/Dimmen als Standard Haltepunkt für Aufhängeseil (optional) T4-Temperaturbereich	CoolExtrude™ Wärmemanagement Austauschbare PSU- & LED-Module DALI/Dimmen als Standard Haltepunkt für Aufhängeseil (optional) T4-Temperaturbereich	CoolExtrude™ Wärmemanagement Austauschbare PSU- & LED-Module DALI/Dimmen als Standard Haltepunkt für Aufhängeseil (optional) T4-Temperaturbereich
Notfall-Batterie-Backup			
Batterietyp			
Leuchtdauer			
Ladezeit			
Weitere Merkmale			
Artikelnummer			
Kreisförmiges Strahlenmuster	SPZ-HPFL30K-W-3030 / SPZ-HPFL30K-W-6060 / SPZ-HPFL30K-W-9090	SPZ-HPFL25K-W-3030 / SPZ-HPFL25K-W-6060 / SPZ-HPFL25K-W-9090	SPZ-HPFL20K-W-3030 / SPZ-HPFL20K-W-6060 / SPZ-HPFL20K-W-9090
Elliptisches Strahlenmuster			

ZONE 2 & CID2



SPARTAN
MID POWER FLOOD MPFL15K



SPARTAN
MID POWER FLOOD
MPFL15K Emergency



SPARTAN
MID POWER FLOOD MPFL12.5K



SPARTAN
MID POWER FLOOD
MPFL12.5K Emergency



SPARTAN
MID POWER FLOOD MPFL10K

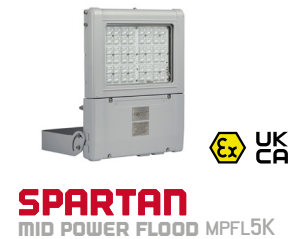
Zertifizierung	ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 2 (Gas) & Zone 22 (Staub) CID2 & ABS	ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 2 (Gas) & Zone 22 (Staub) CID2 & ABS	ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 2 (Gas) & Zone 22 (Staub) CID2 & ABS	ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 2 (Gas) & Zone 22 (Staub) CID2 & ABS	ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 2 (Gas) & Zone 22 (Staub) CID2 & ABS
Abstrahlwinkel	30° x 30° or 60° x 60° or 90° x 90°	30° x 30° or 60° x 60° or 90° x 90°	30° x 30° or 60° x 60° or 90° x 90°	30° x 30° or 60° x 60° or 90° x 90°	30° x 30° or 60° x 60° or 90° x 90°
Eingangsspannung	Nur in 110-277V 50/60Hz AC	Nur in 110-277V 50/60Hz AC	Nur in 110-277V 50/60Hz AC	Nur in 110-277V 50/60Hz AC	Nur in 110-277V 50/60Hz AC
Strahlform	Elliptisch oder kreisförmig	Elliptisch oder kreisförmig	Elliptisch oder kreisförmig	Elliptisch oder kreisförmig	Elliptisch oder kreisförmig
Abstrahlwinkelsystem	Fixiert	Fixiert	Fixiert	Fixiert	Fixiert
Leistungsaufnahme	120W	125W	100W	105W	80W
LED Typ	Platinum Elite SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs
Anzahl der LEDs	48	48	48	48	48
Lichtstrom in Lumen	15,547 lm	15,547 lm	13,059 lm	13,059 lm	10,448 lm
Wellenlänge	Weißlicht	Weißlicht	Weißlicht	Weißlicht	Weißlicht
IP-Schutzklasse	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Temperaturbereich	-40°C bis +60°C	-20°C bis +50°C	-40°C bis +60°C	-20°C bis +50°C	-40°C bis +60°C
Farbtemperatur	5,700K	5,700K	5,700K	5,700K	5,700K
Gehäusefarbe	Silber (RAL 9006)	Silber (RAL 9006) Batteriedeckel - Rot (RAL 3024)	Silber (RAL 9006)	Silber (RAL 9006) Batteriedeckel - Rot (RAL 3024)	Silber (RAL 9006)
Gewicht	13.2kg	16kg	13.2kg	16kg	13.2kg
Abmessungen	609 x 350 x 109mm	609 x 350 x 119mm	609 x 350 x 109mm	609 x 350 x 119mm	609 x 350 x 109mm
Weitere Merkmale	Austauschbare PSU Vorderseitiger Zugang zur Verkabelung T4-Temperaturbereich	Austauschbare PSU Vorderseitiger Zugang zur Verkabelung T4-Temperaturbereich	Austauschbare PSU Vorderseitiger Zugang zur Verkabelung T4-Temperaturbereich	Austauschbare PSU Vorderseitiger Zugang zur Verkabelung T4-Temperaturbereich	Austauschbare PSU Vorderseitiger Zugang zur Verkabelung T4-Temperaturbereich

Notfall-Batterie-Backup

Batterietyp	NiMH 12V 6.0Ah		NiMH 12V 6.0Ah	
Leuchtdauer	180 oder 90 Min. je nach Variante Andere Optionen verfügbar		180 oder 90 Min. je nach Variante Andere Optionen verfügbar	
Ladezeit	20 Stunden		20 Stunden	
Weitere Merkmale				

Artikelnummer

Kreisförmiges Strahlenmuster	SPZ-MPFL15K-W-3030 / SPZ-MPFL15K-W-6060 / SPZ-MPFL15K-W-9090 / SPZ-MPFL15K-W-1010	SPZ-MPFL15K-W-3030-EMX / SPZ-MPFL15K-W-6060-EMX / SPZ-MPFL15K-W-9090-EMX / SPZ-MPFL15K-W-1010-EMX	SPZ-MPFL12K5-W-3030 / SPZ-MPFL12K5-W-6060 / SPZ-MPFL12K5-W-9090 / SPZ-MPFL12K5-W-1010	SPZ-MPFL12K5-W-3030-EMX / SPZ-MPFL12K5-W-6060-EMX / SPZ-MPFL12K5-W-9090-EMX / SPZ-MPFL12K5-W-1010-EMX	SPZ-MPFL10K-W-3030 / SPZ-MPFL10K-W-6060 / SPZ-MPFL10K-W-9090 / SPZ-MPFL10K-W-1010
Elliptisches Strahlenmuster	SPZ-MPFL15K-W-12015	SPZ-MPFL15K-W-12015-EMX	SPZ-MPFL12K5-W-12015	SPZ-MPFL12K5-W-12015-EMX	SPZ-MPFL10K-W-12015



Zertifizierung	ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 2 (Gas) & Zone 22 (Staub) CID2 & ABS	ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 2 (Gas) & Zone 22 (Staub) CID2 & ABS	ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 2 (Gas) & Zone 22 (Staub) CID2 & ABS	ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 2 (Gas) & Zone 22 (Staub) CID2 & ABS	ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 2 (Gas) & Zone 22 (Staub) CID2 & ABS
Abstrahlwinkel	30° x 30° or 60° x 60° or 90° x 90°	30° x 30° or 60° x 60° or 90° x 90°	30° x 30° or 60° x 60° or 90° x 90°	30° x 30° or 60° x 60° or 90° x 90°	30° x 30° or 60° x 60° or 90° x 90°
Eingangsspannung	Nur in 110-277V 50/60Hz AC	Nur in 110-277V 50/60Hz AC	Nur in 110-277V 50/60Hz AC	Nur in 110-277V 50/60Hz AC	Nur in 110-277V 50/60Hz AC
Strahlform	Elliptisch oder kreisförmig	Elliptisch oder kreisförmig	Elliptisch oder kreisförmig	Elliptisch oder kreisförmig	Elliptisch oder kreisförmig
Abstrahlwinkelsystem	Fixiert	Fixiert	Fixiert	Fixiert	Fixiert
Leistungsaufnahme	85W	60W	65W	40W	45W
LED Typ	Platinum Elite SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs
Anzahl der LEDs	48	24	24	24	24
Lichtstrom in Lumen	10,448 lm	7,774 lm	7,774 lm	5,223 lm	5,223 lm
Wellenlänge	Weißlicht	Weißlicht	Weißlicht	Weißlicht	Weißlicht
IP-Schutzklasse	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Temperaturbereich	-20°C bis +50°C	-40°C bis +60°C	-20°C bis +50°C	-40°C bis +60°C	-20°C bis +50°C
Farbtemperatur	5,700K	5,700K	5,700K	5,700K	5,700K
Gehäusefarbe	Silber (RAL 9006) Batteriedeckel - Rot (RAL 3024)	Silber (RAL 9006)	Silber (RAL 9006) Batteriedeckel - Rot (RAL 3024)	Silber (RAL 9006)	Silber (RAL 9006) Batteriedeckel - Rot (RAL 3024)
Gewicht	16kg	13.2kg	16kg	13.2kg	16kg
Abmessungen	609 x 350 x 119mm	609 x 350 x 109mm	609 x 350 x 119mm	609 x 350 x 109mm	609 x 350 x 119mm
Weitere Merkmale	Austauschbare PSU Vorderseitiger Zugang zur Verkabelung T4-Temperaturbereich	Austauschbare PSU Vorderseitiger Zugang zur Verkabelung T4-Temperaturbereich	Austauschbare PSU Vorderseitiger Zugang zur Verkabelung T4-Temperaturbereich	Austauschbare PSU Vorderseitiger Zugang zur Verkabelung T4-Temperaturbereich	Austauschbare PSU Vorderseitiger Zugang zur Verkabelung T4-Temperaturbereich

Notfall-Batterie-Backup

Batterietyp	NiMH 12V 6.0Ah		NiMH 12V 6.0Ah		NiMH 12V 6.0Ah
Leuchtdauer	180 oder 90 Min. je nach Variante Andere Optionen verfügbar		180 oder 90 Min. je nach Variante Andere Optionen verfügbar		180 oder 90 Min. je nach Variante Andere Optionen verfügbar
Ladezeit	20 Stunden		20 Stunden		20 Stunden
Weitere Merkmale					

Artikelnummer

Kreisförmiges Strahlenmuster	SPZ-MPFL10K-W-3030-EMX / SPZ-MPFL10K-W-6060-EMX / SPZ-MPFL10K-W-9090-EMX / SPZ-MPFL10K-W-1010-EMX	SPZ-MPFL7K5-W-3030 / SPZ-MPFL7K5-W-6060 / SPZ-MPFL7K5-W-9090 / SPZ-MPFL7K5-W-1010	SPZ-MPFL7K5-W-3030-EMX / SPZ-MPFL7K5-W-6060-EMX / SPZ-MPFL7K5-W-9090-EMX / SPZ-MPFL7K5-W-1010-EMX	SPZ-MPFL5K-W-3030 / SPZ-MPFL5K-W-6060 / SPZ-MPFL5K-W-9090 / SPZ-MPFL5K-W-1010	SPZ-MPFL5K-W-3030-EMX / SPZ-MPFL5K-W-6060-EMX / SPZ-MPFL5K-W-9090-EMX / SPZ-MPFL5K-W-1010-EMX
Elliptisches Strahlenmuster	SPZ-MPFL10K-W-12015-EMX	SPZ-MPFL7K5-W-12015	SPZ-MPFL7K5-W-12015-EMX	SPZ-MPFL5K-W-12015	SPZ-MPFL5K-W-12015-EMX



SPARTAN
FLOOD FL48



SPARTAN
FLOOD FL48 Emergency

Zertifizierung	ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 2 (Gas) & Zone 22 (Staub) CID2 & ABS	ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 2 (Gas) & Zone 22 (Staub) CID2 & ABS
Abstrahlwinkel	10° x 10° / 30° x 30° / 50° x 50° & 120° x 120° (kreisförmig) 35° x 10° / 60 x25° / 80° x 30° & 120° x 50° (elliptisch)	10° x 10° / 30° x 30° / 50° x 50° & 120° x 120° (kreisförmig) 35° x 10° / 60 x25° / 80° x 30° & 120° x 50° (elliptisch)
Eingangsspannung	110-254V 50/60Hz AC Niederspannung: 18-48V AC & 18-69V DC Kleinstspannung: 12V AC/DC	110-254V 50/60Hz AC
Strahlform	Elliptisch oder kreisförmig	Elliptisch oder kreisförmig
Abstrahlwinkelsystem	VARIO austauschbare Linsensystem (elliptisch) Fix (kreisförmig)	VARIO austauschbare Linsensystem (elliptisch) Fix (kreisförmig)
Leistungsaufnahme	136W	139W
LED Typ	Platinum Elite SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs
Anzahl der LEDs	48	48
Lichtstrom in Lumen	Bis zu 18,600 lm – kreisförmiges Strahlenmuster Bis zu 17,600 lm – elliptisches Strahlenmuster (VARIO)*	Bis zu 18,600 lm – kreisförmiges Strahlenmuster Bis zu 17,600 lm – elliptisches Strahlenmuster (VARIO)*
Wellenlänge	Weißlicht (auch in Infrarot erhältlich)	Weißlicht (auch in Infrarot erhältlich)
IP-Schutzklasse	IP66 & IP67	IP66 & IP67
Temperaturbereich	-50°C bis +55°C	-20°C bis +55°C
Farbtemperatur	6,000K+	6,000K+
Gehäusefarbe	Silber (RAL 9006)	Silber (RAL 9006) Batteriedeckel - Rot (RAL 3024)
Gewicht	16kg	20kg
Abmessungen	291 x 502 x 158mm	291 x 502 x 219mm
Weitere Merkmale	Cool Extrude™ Thermal Management Austauschbare PSU- & LED-Module Haltepunkt für Aufhängeseil (optional) Smart-Anschlussverdrahtung T4-Temperaturbereich	Cool Extrude™ Thermal Management Austauschbare PSU- & LED-Module Haltepunkt für Aufhängeseil (optional) Smart-Anschlussverdrahtung T4-Temperaturbereich
Notfall-Batterie-Backup		
Batterietyp		Ni/Cd 12V 4.5Ah
Leuchtdauer		Bis zu 90min bei 25% Leistung (1x Batterieeinheit) Weitere Optionen erhältlich
Ladezeit		20 Stunden
Weitere Merkmale		
Artikelnummer		
Kreisförmiges Strahlenmuster	SPZ-FL48-W-1010 / SPZ-FL48-W-3030 SPZ-FL48-W-5050 / SPZ-FL48-W-120120	SPZ-FL48-W-1010-EM25 / SPZ-FL48-W-3030-EM25 SPZ-FL48-W-5050-EM25 / SPZ-FL48-W-120120-EM25
Elliptisches Strahlenmuster	SPZ-FL48-W-3510 / SPZ-FL48-W-6025 SPZ-FL48-W-8030 / SPZ-FL48-W-12050	SPZ-FL48-W-3510-EM25 / SPZ-FL48-W-6025-EM25 SPZ-FL48-W-8030-EM25 / SPZ-FL48-W-12050-EM25

* Die Leistungsangaben beziehen sich auf die Variante Zone 2/22. Wenden Sie sich an Raytec für die Leistungsangaben der Variante CID2.



Zertifizierung	ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 2 (Gas) & Zone 22 (Staub) CID2 & ABS	ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 2 (Gas) & Zone 22 (Staub) ABS	ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 2 (Gas) & Zone 22 (Staub) CID2 & ABS	ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 2 (Gas) & Zone 22 (Staub) CID2 & ABS
Abstrahlwinkel	10°x10° / 30°x30° / 50°x50° & 120°x120° (kreisförmig) 35°x10° / 60x25° / 80°x30° & 120°x 50° (elliptisch)	10°x10° / 30°x30° / 50°x50° & 120°x120° (kreisförmig) 35°x10° / 60x25° / 80°x30° & 120°x 50° (elliptisch)	10°x10° / 30°x30° / 50°x50° & 120°x120° (kreisförmig) 35°x10° / 60x25° / 80°x30° & 120°x 50° (elliptisch)	10°x10° / 30°x30° / 50°x50° & 120°x120° (kreisförmig) 35°x10° / 60x25° / 80°x30° & 120°x 50° (elliptisch)
Eingangsspannung	110-254V 50/60Hz AC Niederspannung: 18-48V AC & 18-69V DC Kleinstspannung: 12V AC/DC	110-254V 50/60Hz AC	110-254V 50/60Hz AC Niederspannung: 18-48V AC & 18-69V DC Kleinstspannung: 12V AC/DC	110-254V 50/60Hz AC
Strahlform	Elliptisch oder kreisförmig	Elliptisch oder kreisförmig	Elliptisch oder kreisförmig	Elliptisch oder kreisförmig
Abstrahlwinkelsystem	VARIO austauschbare Linsensystem (elliptisch) Fix (kreisförmig)	VARIO austauschbare Linsensystem (elliptisch) Fix (kreisförmig)	VARIO austauschbare Linsensystem (elliptisch) Fix (kreisförmig)	VARIO austauschbare Linsensystem (elliptisch) Fix (kreisförmig)
Leistungsaufnahme	68W	71W	BL24-HO - 34W BL24 - 20W	BL24-HO-EMX25 - 37W BL24-EMX25 - 24W
LED Typ	Platinum Elite SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs
Anzahl der LEDs	24	24	24	24
Lichtstrom in Lumen	Bis zu 9,300 lm – kreisförmiges Strahlenmuster Bis zu 9,050 lm – elliptisches Strahlenmuster (VARIO)*	Bis zu 9,300 lm – kreisförmiges Strahlenmuster Bis zu 9,050 lm – elliptisches Strahlenmuster (VARIO)*	BL24-HO - 4,650 lm – kreisförmiges Strahlenmuster 4,100 lm – elliptisches Strahlenmuster (VARIO) BL24 - 2,750 lm – reisförmiges Strahlenmuster 2,500 lm – elliptisches Strahlenmuster (VARIO)*	BL24-HO-EMX25 - 4,650 lm – kreisförmiges Strahlenmuster 4,100 lm – elliptisches Strahlenmuster (VARIO) BL24-EMX25 - 2,750 lm – reisförmiges Strahlenmuster 2,500 lm – elliptisches Strahlenmuster (VARIO)*
Wellenlänge	Weißlicht (auch in Infrarot erhältlich)	Weißlicht (auch in Infrarot erhältlich)	Weißlicht (auch in Infrarot erhältlich)	Weißlicht (auch in Infrarot erhältlich)
IP-Schutzklasse	IP66 & IP67	IP66 & IP67	IP66 & IP67	IP66 & IP67
Temperaturbereich	-50°C bis +55°C	-20°C bis +55°C	-50°C bis +55°C	-20°C bis +46°C
Farbtemperatur	6,000K+	6,000K+	6,000K +	6,000K +
Gehäusefarbe	Silber (RAL 9006)	Silber (RAL 9006)	Silber (RAL 9006)	Silber (RAL 9006)
Gewicht	8kg	10kg	5kg	6kg
Abmessungen	291 x 312 x 150mm	291 x 312 x 215mm	289 x 183 x 232mm	289 x 183 x 232mm
Weitere Merkmale	Cool Extrude™ Thermal Management Austauschbare PSU- & LED-Module Haltepunkt für Aufhängeseil (optional) Smart-Anschlussverdrahtung T4-Temperaturbereich	Cool Extrude™ Thermal Management Austauschbare PSU- & LED-Module Haltepunkt für Aufhängeseil (optional) Smart-Anschlussverdrahtung T4-Temperaturbereich	CoolExtrude™ Wärmemanagement Austauschbare PSU- & LED-Module Smart-Anschlussverdrahtung T4-Temperaturbereich	CoolExtrude™ Wärmemanagement Austauschbare PSU- & LED-Module Smart-Anschlussverdrahtung T4-Temperaturbereich
Notfall-Batterie-Backup				
Batterietyp		Ni/Cd 12V 4.5Ah		NiCd 12V 2.5Ah
Leuchtdauer		Bis zu 90min bei 50% Leistung (1x Batterieeinheit) Weitere Optionen erhältlich		Bis zu 3h bei 25% Leistung, weitere Optionen erhältlich
Ladezeit		20 Stunden		20 Stunden
Weitere Merkmale				Automatischer Selbsttest
Artikelnummer				
Kreisförmiges Strahlenmuster	SPZ-FL24-W-1010 / SPZ-FL24-W-3030 SPZ-FL24-W-5050 / SPZ-FL24-W-120120	SPZ-FL24-W-1010-EM50 / SPZ-FL24-W-3030-EM50 SPZ-FL24-W-5050-EM50 / SPZ-FL24-W-120120-EM50	SPZ-BL24-W-1010-SB30 / SPZ-BL24-W-3030-SB30 SPZ-BL24-W-5050-SB30 / SPZ-BL24-W-120120-SB30	SPZ-BL24-W-1010-EMX25-SB30 / SPZ-BL24-W-3030-EMX25-SB30 SPZ-BL24-W-5050-EMX25-SB30 / SPZ-BL24-W-120120-EMX25-SB30
Elliptisches Strahlenmuster	SPZ-FL24-W-3510 / SPZ-FL24-W-6025 SPZ-FL24-W-8030 / SPZ-FL24-W-12050	SPZ-FL24-W-3510-EM50 / SPZ-FL24-W-6025-EM50 SPZ-FL24-W-8030-EM50 / SPZ-FL24-W-12050-EM50	SPZ-BL24-W-3510-SB30 / SPZ-BL24-W-6025-SB30 SPZ-BL24-W-8030-SB30 / SPZ-BL24-W-12050-SB30	SPZ-BL24-W-3510-EMX25-SB30 / SPZ-BL24-W-6025-EMX25-SB30 SPZ-BL24-W-8030-EMX25-SB30 / SPZ-BL24-W-12050-EMX25-SB30

* Die Leistungsangaben beziehen sich auf die Variante Zone 2/22. Wenden Sie sich an Raytec für die Leistungsangaben der Variante CID2.

*SPARTAN Flood BL24 High Output Version verfügbar, kontaktieren Sie Raytec für Details

SPARTAN

LINEAR



Robust

Die SPARTAN Flood besteht aus einem korrosionsbeständigem Aluminiumgehäuse mit Befestigungselementen und Halterungen aus V4A-Edelstahl und entspricht den Schutzklassen IP66 und IP67*, so dass er auch in den extremsten Umgebungen eingesetzt werden kann.

Neu! Verbesserte Polycarbonat-Scheibe für noch mehr Haltbarkeit und Stoßfestigkeit.

Perfekte, helle, gleichmäßige Ausleuchtung

Für eine helle, gleichmäßige und blendfreie Ausleuchtung sorgen mehrere SMT-LEDs in kleiner Bauform und mittlerer Leistung.

Neu! Jetzt erhältlich mit einer Auswahl an Abstrahlcharakteristiken für eine Vielzahl von Anwendungen und mit bis zu 12.260 lm bei den neuesten Hochleistungsvarianten.

Intelligente Notlicht Variante

SPARTAN Linear ist als Notlichtvariante erhältlich, die im Notfall bis zu 100 % Lichtleistung liefern kann. Alle SPARTAN Linear Notleuchten verfügen über ein intelligentes Batteriemanagement, das den Gesamtzustand der Leuchte proaktiv überwacht und einsatzbereit hält.



Großer Temperaturbereich

Mit einem Betriebstemperaturbereich von -40°C bis +60°C* und einem Temperaturbereich von T4/T5/T6 ist SPARTAN LINEAR selbst für die extremsten Bedingungen geeignet.

*abhängig vom Leuchtentyp



Einfache Wartung

Das wartungsfreundliche modulare Design ermöglicht eine schnelle und einfache Wartung und Inspektion aller wichtigen Komponenten, einschließlich der LED- und PSU-Module. SPARTAN Linear wurde außerdem ohne störende Vorsprünge konstruiert, damit sich kein Staub oder Wasser ansammeln kann.



Automatischer Selbsttest

Das intelligente Notlichtsystem sorgt dafür, dass die Lichtleistung bei allen Testverfahren zu 100 % erhalten bleibt, während die Entladezyklen alle 3 Monate nach dem Zufallsprinzip erfolgen und immer etwa ein Drittel der Batterieladung erhalten bleibt, so dass es nie zu einem totalen Lichtverlust kommt. Der Funktionszustand der Leuchte wird über die LED-Anzeige angezeigt.

Retrofitfähig

SPARTAN Linear ist ein direkter Ersatz für Leuchtstofflampen, so dass Sie unkompliziert auf LED-Licht umsteigen können.





Zertifizierung	ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 1 (Gas) & Zone 21 (Staub) ABS		ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 1 (Gas) & Zone 21 (Staub) ABS		ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 1 (Gas) & Zone 21 (Staub) ABS	
Abstrahlwinkel	120° als Standard Andere Abstrahlwinkel verfügbar		120° als Standard Andere Abstrahlwinkel verfügbar		120° als Standard Andere Abstrahlwinkel verfügbar	
Eingangsspannung	110-254V 50/60Hz AC Niederspannung: 18-48V AC & 18-69V DC Kleinstspannung: 12V AC/DC		110-254V AC		110-254V 50/60Hz AC Niederspannung: 18-48V AC & 18-69V DC Kleinstspannung: 12V AC/DC	
Leistungsaufnahme	48W		56W		48W	
LED Typ	Platinum Elite SMT LEDs		Platinum Elite SMT LEDs		Platinum Elite SMT LEDs	
Anzahl der LEDs	160		160		160	
Lichtstrom in Lumen	Bis zu 6,130 lm		Bis zu 6,130 lm		Bis zu 6,130 lm	
Wellenlänge	Weißlicht		Weißlicht		Weißlicht	
IP-Schutzklasse	IP66 & IP67		IP66 & IP67		IP66 & IP67	
Temperaturbereich	-40°C bis +60°C		-20°C bis +50°C		-40°C bis +60°C	
Farbtemperatur	6,500K Standard		6,500K Standard		6,500K Standard	
Gehäusefarbe	Silber (RAL 9006)		Silber (RAL 9006) Batteriedeckel - Rot (RAL 3024)		Silber (RAL 9006)	
Gewicht	9kg		10kg		9kg	
Abmessungen	1295 x 108 x 174mm Entspricht einer 2x36W T8-Leuchtstofflampe		1414 x 108 x 174mm Entspricht einer 2x36W T8-Leuchtstofflampe		1635 x 108 x 174mm Entspricht einer 2x36W T8-Leuchtstofflampe	
Weitere Merkmale	CoolExtrude™ Wärmemanagement Austauschbare PSU- & LED Module Smart-Anschlussverdrahtung T5 & T6 Varianten (T4 als Standard)		CoolExtrude™ Wärmemanagement Austauschbare PSU- & LED Module Smart-Anschlussverdrahtung T5 & T6 Varianten (T4 als Standard)		CoolExtrude™ Wärmemanagement Austauschbare PSU- & LED Module Smart-Anschlussverdrahtung T5 & T6 Varianten (T4 als Standard)	
Notfall-Batterie-Backup						
Batterietyp			Ni/Cd 12V			
Leuchtdauer			Bis zu 3h bei 25% Leistung, weitere Optionen erhältlich			
Ladezeit			20 Stunden			
Weitere Merkmale			Automatischer Selbsttest			
Artikelnummer						
	SPX-WL168		SPX-WL168-EMX25		SPX-WL168-1500	



SPARTAN
LINEAR WL84



SPARTAN
LINEAR WL84 Emergency



SPARTAN
LINEAR WL84-1200



SPARTAN
LINEAR WL84-1200 Emergency



Zertifizierung	ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 1 (Gas) & Zone 21 (Staub) ABS	ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 1 (Gas) & Zone 21 (Staub) ABS	ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 1 (Gas) & Zone 21 (Staub) ABS	ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 1 (Gas) & Zone 21 (Staub) ABS
Abstrahlwinkel	120° als Standard Andere Abstrahlwinkel verfügbar	120° als Standard Andere Abstrahlwinkel verfügbar	120° als Standard Andere Abstrahlwinkel verfügbar	120° als Standard Andere Abstrahlwinkel verfügbar
Eingangsspannung	110-254V 50/60Hz AC Niederspannung: 18-48V AC & 18-69V DC Kleinstspannung: 12V AC/DC	110-254V 50/60Hz AC	110-254V 50/60Hz AC Niederspannung: 18-48V AC & 18-69V DC Kleinstspannung: 12V AC/DC	110-254V 50/60Hz AC
Leistungsaufnahme	24W	32W	24W	32W
LED Typ	Platinum Elite SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs
Anzahl der LEDs	80	80	80	80
Lichtstrom in Lumen	Bis zu 3,065 lm	Bis zu 3,065 lm	Bis zu 3,065 lm	Bis zu 3,065 lm
Wellenlänge	Weißlicht	Weißlicht	Weißlicht	Weißlicht
IP-Schutzklasse	IP66 & IP67	IP66 & IP67	IP66 & IP67	IP66 & IP67
Temperaturbereich	-40°C bis +60°C	-20°C bis +50°C	-40°C bis +60°C	-20°C bis +50°C
Farbtemperatur	6500K Standard	6500K Standard	6500K Standard	6500K Standard
Gehäusefarbe	Silber (RAL 9006)	Silber (RAL 9006) Batteriedeckel - Rot (RAL 3024)	Silber (RAL 9006)	Silber (RAL 9006) Batteriedeckel - Rot (RAL 3024)
Gewicht	6kg	7kg	9kg	10kg
Abmessungen	775 x 108 x 174mm Entspricht einer 2x18W T8-Leuchtstofflampe	775 x 108 x 174mm Entspricht einer 2x18W T8-Leuchtstofflampe	1295 x 108 x 174mm Entspricht einer 2x18W T8-Leuchtstofflampe	1295 x 108 x 174mm Entspricht einer 2x18W T8-Leuchtstofflampe
Weitere Merkmale	CoolExtrude™ Wärmemanagement Austauschbare PSU- & LED Module Smart-Anschlussverdrahtung T5 & T6 Varianten (T4 als Standard)	CoolExtrude™ Wärmemanagement Austauschbare PSU- & LED Module Smart-Anschlussverdrahtung T5 & T6 Varianten (T4 als Standard)	CoolExtrude™ Wärmemanagement Austauschbare PSU- & LED Module Smart-Anschlussverdrahtung T5 & T6 Varianten (T4 als Standard)	CoolExtrude™ Wärmemanagement Austauschbare PSU- & LED Module Smart-Anschlussverdrahtung T5 & T6 Varianten (T4 als Standard)

Notfall-Batterie-Backup

Batterietyp		Ni/Cd 12V		Ni/Cd 12V
Leuchtdauer		Bis zu 3h bei 25% Leistung, weitere Optionen erhältlich		Bis zu 3h bei 25% Leistung, weitere Optionen erhältlich
Ladezeit		20 Stunden		20 Stunden
Weitere Merkmale		Automatischer Selbsttest		Automatischer Selbsttest

Artikelnummer

	SPX-WL84	SPX-WL84-EMX25	SPX-WL84-1200	SPX-WL84-1200-EMX25
--	----------	----------------	---------------	---------------------



Zertifizierung	ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 1 (Gas) & Zone 21 (Staub) ABS		ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 1 (Gas) & Zone 21 (Staub) ABS		ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 1 (Gas) & Zone 21 (Staub) ABS	
Abstrahlwinkel	120° als Standard Andere Abstrahlwinkel verfügbar		120° als Standard Andere Abstrahlwinkel verfügbar		120° als Standard Andere Abstrahlwinkel verfügbar	
Eingangsspannung	110-254V AC 50/60Hz 110-254V DC		110-254V 50/60Hz AC		110-254V AC 50/60Hz 110-254V DC	
Leistungsaufnahme	48W		56W		96W	
LED Typ	Platinum Elite SMT LEDs		Platinum Elite SMT LEDs		Platinum Elite SMT LEDs	
Anzahl der LEDs	80		80		160	
Lichtstrom in Lumen	Bis zu 6,130 lm		Bis zu 6,130 lm		Bis zu 12,260 lm	
Wellenlänge	Weißlicht		Weißlicht		Weißlicht	
IP-Schutzklasse	IP66 & IP67		IP66 & IP67		IP66 & IP67	
Temperaturbereich	-40°C bis +60°C		-20°C bis +50°C		-40°C bis +60°C	
Farbtemperatur	6500K Standard		6500K Standard		6,500K Standard	
Gehäusefarbe	Silber (RAL 9006)		Silber (RAL 9006) Batteriedeckel - Rot (RAL 3024)		Silber (RAL 9006)	
Gewicht	6kg		7kg		10kg	
Abmessungen	775 x 108 x 174mm Entspricht einer 2x18W T8-Leuchtstofflampe		880 x 108 x 174mm Entspricht einer 2x18W T8-Leuchtstofflampe		1295 x 108 x 174mm Entspricht einer 2x36W T8-Leuchtstofflampe	
Weitere Merkmale	CoolExtrude™ Wärmemanagement Austauschbare PSU- & LED-Module Smart-Anschlussverdrahtung T5 & T6 Varianten (T4 als Standard)		CoolExtrude™ Wärmemanagement Austauschbare PSU- & LED-Module Smart-Anschlussverdrahtung T5 & T6 Varianten (T4 als Standard)		CoolExtrude™ Wärmemanagement Austauschbare PSU- & LED-Module Smart-Anschlussverdrahtung T5 & T6 Varianten (T4 als Standard)	
Notfall-Batterie-Backup						
Batterietyp			Ni/Cd 12V			
Leuchtdauer			Bis zu 3h bei 25% Leistung, weitere Optionen erhältlich			
Ladezeit			20 Stunden			
Weitere Merkmale			Automatischer Selbsttest			
Artikelnummer						
	SPX-WL84-HO		SPX-WL84-HO-EMX25		SPX-WL168-HO	



Zertifizierung	ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 2 (Gas) & Zone 22 (Staub) CID2 & ABS	ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 2 (Gas) & Zone 22 (Staub) CID2 & ABS	ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 2 (Gas) & Zone 22 (Staub) CID2 & ABS
Abstrahlwinkel	120° als Standard Andere Abstrahlwinkel verfügbar	120° als Standard Andere Abstrahlwinkel verfügbar	120° als Standard Andere Abstrahlwinkel verfügbar
Eingangsspannung	110-254V AC 50/60Hz 110-254V DC	110-254V 50/60Hz AC	110-254V AC 50/60Hz 110-254V DC
Leistungsaufnahme	49W	56W	49W
LED Typ	Platinum Elite SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs
Anzahl der LEDs	160	160	160
Lichtstrom in Lumen	Bis zu 7,048 lm	Bis zu 7,048 lm	Bis zu 7,048 lm
Wellenlänge	Weißlicht	Weißlicht	Weißlicht
IP-Schutzklasse	IP66 & IP67	IP66 & IP67	IP66 & IP67
Temperaturbereich	-40°C bis +60°C	-20°C bis +50°C	-40°C bis +60°C
Farbtemperatur	6500K Standard	6500K Standard	6500K Standard
Gehäusefarbe	Silber (RAL 9006)	Silber (RAL 9006) Batteriedeckel - Rot (RAL 3024)	Silber (RAL 9006)
Gewicht	9kg	10kg	9kg
Abmessungen	1295 x 108 x 174mm Entspricht einer 2x36W T8-Leuchtstofflampe	1414 x 108 x 174mm Entspricht einer 2x36W T8-Leuchtstofflampe	1635 x 108 x 174mm Entspricht einer 2x58W T8-Leuchtstofflampe
Weitere Merkmale	CoolExtrude™ Wärmemanagement Austauschbare PSU- & LED-Module Smart-Anschlussverdrahtung T5 & T6 Varianten (T4 als Standard)	CoolExtrude™ Wärmemanagement Austauschbare PSU- & LED-Module Smart-Anschlussverdrahtung T5 & T6 Varianten (T4 als Standard)	CoolExtrude™ Wärmemanagement Austauschbare PSU- & LED-Module Smart-Anschlussverdrahtung T5 & T6 Varianten (T4 als Standard)
Notfall-Batterie-Backu			
Batterietyp		Ni/Cd 12V	
Leuchtdauer		Bis zu 3h bei 25% Leistung, weitere Optionen erhältlich	
Ladezeit		20 Stunden	
Weitere Merkmale		Automatischer Selbsttest	
Artikelnummer			
	SPZ-WL168	SPZ-WL168-EMX25	SPZ-WL168-1500

	 SPARTAN LINEAR WL84	 SPARTAN LINEAR WL84 Emergency	 SPARTAN LINEAR WL84-1200	 SPARTAN LINEAR WL84-1200 Emergency
Zertifizierung	ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 2 & Zone 22 CID2 & ABS	ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 2 & Zone 22 CID2 & ABS	ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 2 & Zone 22 CID2 & ABS	ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 2 & Zone 22 CID2 & ABS
Abstrahlwinkel	120° als Standard Andere Abstrahlwinkel verfügbar	120° als Standard Andere Abstrahlwinkel verfügbar	120° als Standard Andere Abstrahlwinkel verfügbar	120° als Standard Andere Abstrahlwinkel verfügbar
Eingangsspannung	110-254V 50/60Hz AC Niederspannung: 18-48V AC & 18-69V DC Kleinstspannung: 12V AC/DC	110-254V AC	110-254V 50/60Hz AC Niederspannung: 18-48V AC & 18-69V DC Kleinstspannung: 12V AC/DC	110-254V AC
Leistungsaufnahme	24W	32W	24W	32W
LED Typ	Platinum Elite SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs
Anzahl der LEDs	80	80	80	80
Lichtstrom in Lumen	Bis zu 3,524 lm	Bis zu 3,524 lm	Bis zu 3,524 lm	Bis zu 3,524 lm
Wellenlänge	Weißlicht	Weißlicht	Weißlicht	Weißlicht
IP-Schutzklasse	IP66 & IP67	IP66 & IP67	IP66 & IP67	IP66 & IP67
Temperaturbereich	-40°C bis +60°C	-20°C bis +50°C	-40°C bis +60°C	-20°C bis +50°C
Farbtemperatur	6500K Standard	6500K Standard	6500K Standard	6500K Standard
Gehäusefarbe	Silber (RAL 9006)	Silber (RAL 9006) Batteriedeckel - Rot (RAL 3024)	Silber (RAL 9006)	Silber (RAL 9006) Batteriedeckel - Rot (RAL 3024)
Gewicht	6kg	7kg	9kg	10kg
Abmessungen	775 x 108 x 174mm Entspricht einer 2x18W T8-Leuchtstofflampe	775 x 108 x 174mm Entspricht einer 2x18W T8-Leuchtstofflampe	1295 x 108 x 174mm Entspricht einer 2x36W T8-Leuchtstofflampe	1295 x 108 x 174mm Entspricht einer 2x36W T8-Leuchtstofflampe
Weitere Merkmale	CoolExtrude™ Wärmemanagement Austauschbare PSU- & LED-Module Smart-Anschlussverdrahtung T5 & T6 Varianten (T4 als Standard)	CoolExtrude™ Wärmemanagement Austauschbare PSU- & LED-Module Smart-Anschlussverdrahtung T5 & T6 Varianten (T4 als Standard)	CoolExtrude™ Wärmemanagement Austauschbare PSU- & LED-Module Smart-Anschlussverdrahtung T5 & T6 Varianten (T4 als Standard)	CoolExtrude™ Wärmemanagement Austauschbare PSU- & LED-Module Smart-Anschlussverdrahtung T5 & T6 Varianten (T4 als Standard)
Notfall-Batterie-Backup				
Batterietyp			Ni/Cd 12V	Ni/Cd 12V
Leuchtdauer			Bis zu 3h bei 25% Leistung, weitere Optionen erhältlich	Bis zu 3h bei 25% Leistung, weitere Optionen erhältlich
Ladezeit			20 Stunden	20 Stunden
Weitere Merkmale			Automatischer Selbsttest	Automatischer Selbsttest
Artikelnummer				
	SPZ-WL84	SPZ-WL84-EMX25	SPZ-WL84-1200	SPZ-WL84-1200-EMX25



Zertifizierung	ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 2 (Gas) & Zone 22 (Staub) CID2 & ABS	ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 2 (Gas) & Zone 22 (Staub) CID2 & ABS	ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 2 (Gas) & Zone 22 (Staub) ABS
Abstrahlwinkel	120° als Standard Andere Abstrahlwinkel verfügbar	120° als Standard Andere Abstrahlwinkel verfügbar	120° als Standard Andere Abstrahlwinkel verfügbar
Eingangsspannung	110-254V AC 50/60Hz 110-254V DC	110-254V 50/60Hz AC	110-254V AC 50/60Hz 110-254V DC
Leistungsaufnahme	48W	56W	96W
LED Typ	Platinum Elite SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs
Anzahl der LEDs	80	80	160
Lichtstrom in Lumen	Bis zu 7,048 lm	Bis zu 7,048 lm	Bis zu 7,048 lm
Wellenlänge	Weißlicht	Weißlicht	Weißlicht
IP-Schutzklasse	IP66 & IP67	IP66 & IP67	IP66 & IP67
Temperaturbereich	-40°C bis +60°C	-20°C bis +50°C	-20°C bis +50°C
Farbtemperatur	6500K Standard	6500K Standard	6,500K Standard
Gehäusefarbe	Silber (RAL 9006)	Silber (RAL 9006) Batteriedeckel - Rot (RAL 3024)	Silber (RAL 9006)
Gewicht	6kg	7kg	10kg
Abmessungen	775 x 108 x 174mm Entspricht einer 2x18W T8-Leuchtstofflampe	880 x 108 x 174mm Entspricht einer 2x18W T8-Leuchtstofflampe	1295 x 108 x 174mm Entspricht einer 2x36W T8-Leuchtstofflampe
Weitere Merkmale	CoolExtrude™ Wärmemanagement Austauschbare PSU- & LED-Module Smart-Anschlussverdrahtung T5 & T6 Varianten (T4 als Standard)	CoolExtrude™ Wärmemanagement Austauschbare PSU- & LED-Module Smart-Anschlussverdrahtung T5 & T6 Varianten (T4 als Standard)	CoolExtrude™ Wärmemanagement Austauschbare PSU- & LED-Module Smart-Anschlussverdrahtung T5 & T6 Varianten (T4 als Standard)
Notfall-Batterie-Backup			
Batterietyp		Ni/Cd 12V	
Leuchtdauer		Bis zu 3h bei 25% Leistung, weitere Optionen erhältlich	
Ladezeit		20 Stunden	
Weitere Merkmale		Automatischer Selbsttest	
Artikelnummer			
	SPZ-WL84-HO	SPZ-WL84-HO-EMX25	SPZ-WL168-HO

NEU SPARTAN RECESS



UK
CA

Herausragende Leistung

Das Modell SPARTAN Recess ist mit einer Leuchtkraft von bis zu 7.400 Lumen erhältlich. Alternativ steht eine Variante mit High Output für eine maximale Leuchtkraft von bis zu 12.316 Lumen* zur Verfügung..

Leichte Ausführung

Die leichte Konstruktion des SPARTAN Recess ermöglicht eine Gewichtsersparnis von 50 % im Vergleich zu ähnlichen Produkten. Das geringe Gewicht des Produkts erleichtert die Installation und reduziert die Gewichtsbelastung an der Decke.



Großer Temperaturbereich

SPARTAN Recess hat einen weiten Betriebstemperaturbereich von -40° bis 60°C (50°C mit Isolierung) als Standard und -20° bis 50° (40°C mit Isolierung) bei den Notfallvarianten, um auch den anspruchsvollsten Umgebungen gerecht zu werden.

Für Sie entworfen

Recess ist in einer Vielzahl von Standard- und Sondergrößen für eine breite Palette von Deckentypen verfügbar.

*Modellabhängig



Einfache Wartung

Die Einbauleuchten wurden mit Blick auf eine einfache Wartung entwickelt. Ihr innovatives, leichtes und modulares Design ermöglicht den Zugang von unten und von oben, wodurch eine schnelle und einfache Vor-Ort-Wartung gewährleistet wird.

Zubehör

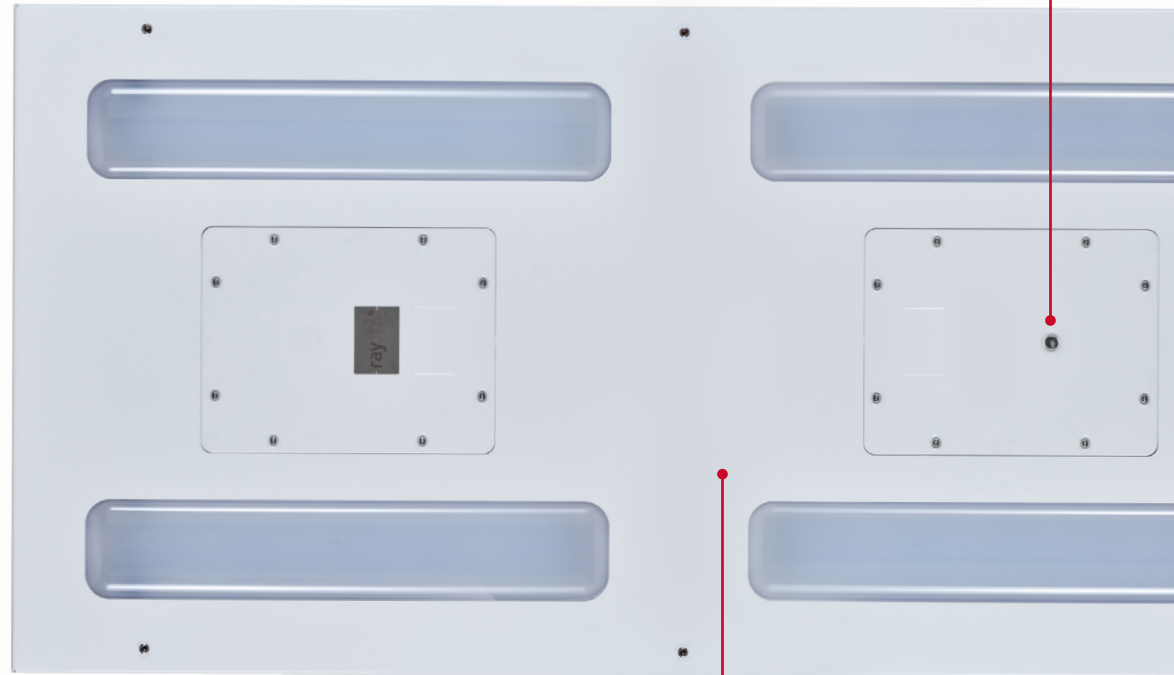
Wir empfehlen Ihnen, für eine schnelle und einfache Installation unsere SPARTAN-Einbaumontagesets in Form der Schwenkarmhalterung oder unserer Fallstangenhalterung zu nutzen.

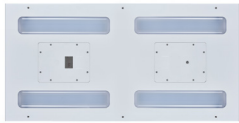
Intelligent und kontrollierbar

Die Einbaulösung ist DALI-2.0-dimmbar und stellt somit bei den normalen Varianten den Standard zur präzisen und flexiblen Steuerung von Beleuchtungsanlagen dar.

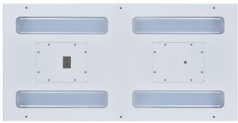
Selbsttest Intelligentes Notfallsystem

Das intelligente Notfallsystem führt einen Selbsttest der Batterie durch und kommuniziert den Status über eine dreifarbige LED-Anzeige. Dadurch wird sichergestellt, dass die Leuchte korrekt funktioniert und das Notstrombatteriesystem optimal arbeitet.





SPARTAN 
RECESS MODULAR 600x1200



SPARTAN 
RECESS MODULAR 600x1200 Emergency



SPARTAN 
RECESS MODULAR 300x1200



SPARTAN 
RECESS MODULAR 300x1200 Emergency



SPARTAN 
RECESS MODULAR 600x600



SPARTAN 
RECESS MODULAR 600x600 Emergency

Zertifizierung	ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 1 (Gas) & Zone 21 (Staub)		ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 1 (Gas) & Zone 21 (Staub)		ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 1 (Gas) & Zone 21 (Staub)	
Abstrahlwinkel	120° x 120° als Standard Andere Optiken verfügbar		120° x 120° als Standard Andere Optiken verfügbar		120° x 120° als Standard Andere Optiken verfügbar	
Eingangsspannung	Standard: 110-277VAC 50/60Hz 110-254VDC Niederspannungsversion: 18-48V AC und 18-69V DC		Standard: 110-277VAC 50/60Hz 110-254VDC Niederspannungsversion: 18-48V AC und 18-69V DC		Standard: 110-277VAC 50/60Hz 110-254VDC Niederspannungsversion: 18-48V AC und 18-69V DC	
Leistungsaufnahme	46W (Hohe Leistung - 92W)		56W		32W (Hohe Leistung - 46W)	
LED Typ	Platinum Elite SMT LEDs		Platinum Elite SMT LEDs		Platinum Elite SMT LEDs	
Anzahl der LEDs	320		320		160	
Lichtstrom in Lumen	6158lm (Hohe Leistung - 12316lm)		6158lm		3079lm (Hohe Leistung - 6158lm)	
Wellenlänge	Weißlicht		Weißlicht		Weißlicht	
IP-Schutzklasse	IP65		IP65		IP65	
Temperaturbereich	-40° bis +60°C (+50°C mit Isolierung)		-20° bis +50°C (+40°C mit Isolierung)		-20° bis +50°C (+40°C mit Isolierung)	
Farbtemperatur (Weißlicht)	6,500K		6,500K		6,500K	
Gehäusefarbe	Feinstruktur Weiß (RAL 9016)		Feinstruktur Weiß (RAL 9016)		Feinstruktur Weiß (RAL 9016)	
Gewicht	14kg		15.6kg		7.8kg	
Abmessungen	595 x 1195 x 90mm		595 x 1195 x 90mm		295 x 1195 x 90mm	
Weitere Merkmale	Austauschbare PSU Vorderseitiger Zugang zur Verkabelung T4-Temperaturbereich		Austauschbare PSU Vorderseitiger Zugang zur Verkabelung T4-Temperaturbereich		Austauschbare PSU Vorderseitiger Zugang zur Verkabelung T4-Temperaturbereich	

Notfall-Batterie-Backup

Batterietyp	Ni/Cd		Ni/Cd		Ni/Cd	
Leuchtdauer	Bis zu 3h bei 25% Leistung, weitere Optionen erhältlich		Bis zu 3h bei 25% Leistung, weitere Optionen erhältlich		Bis zu 3h bei 25% Leistung, weitere Optionen erhältlich	
Ladezeit	20 Stunden		20 Stunden		20 Stunden	
Weitere Merkmale	Automatischer Selbsttest		Automatischer Selbsttest		Automatischer Selbsttest	

Artikelnummer

Kreisförmiges Strahlenmuster	SPX-RCM612, SPX-RCM612-6060, SPX-RCM612-9090, SPX-RCM612-3030, SPX-RCM612-HO, SPX-RCM612-HO-6060, SPX-RCM612-HO-9090, SPX-RCM612-HO-3030	SPX-RCM612-EMX13, SPX-RCM612-EMX13-6060, SPX-RCM612-EMX13-9090, SPX-RCM612-EMX13-3030	SPX-RCM312, SPX-RCM312-6060, SPX-RCM312-9090, SPX-RCM312-3030, SPX-RCM312-HO, SPX-RCM312-HO-6060, SPX-RCM312-HO-9090, SPX-RCM312-HO-3030	SPX-RCM312-EMX25, SPX-RCM312-EMX25-6060, SPX-RCM312-EMX25-9090, SPX-RCM312-EMX25-3030	SPX-RCM66, SPX-RCM66-6060, SPX-RCM66-9090, SPX-RCM66-3030, SPX-RCM66-HO, SPX-RCM66-HO-6060, SPX-RCM66-HO-9090, SPX-RCM66-HO-3030	SPX-RCM66-EMX25, SPX-RCM66-EMX25-6060, SPX-RCM66-EMX25-9090, SPX-RCM66-EMX25-3030
Elliptisches Strahlenmuster	SPX-RCM612-WB, SPX-RCM612-PP3, SPX-RCM612-D, SPX-RCM612-HO-WB, SPX-RCM612-HO-PP3, SPX-RCM612-HO-D	SPX-RCM612-EMX13-WB, SPX-RCM612-EMX13-PP3, SPX-RCM612-EMX13-D	SPX-RCM312-WB, SPX-RCM312-PP3, SPX-RCM312-D, SPX-RCM312-HO-WB, SPX-RCM312-HO-PP3, SPX-RCM312-HO-D	SPX-RCM312-EMX25-WB, SPX-RCM312-EMX25-PP3, SPX-RCM312-EMX25-D	SPX-RCM66-WB, SPX-RCM66-PP3, SPX-RCM66-D, SPX-RCM66-HO-WB, SPX-RCM66-HO-PP3, SPX-RCM66-HO-D	SPX-RCM66-EMX25-WB, SPX-RCM66-EMX25-PP3, SPX-RCM66-EMX25-D



SPARTAN **RECESS PLANK 275x1400**



SPARTAN **RECESS PLANK 275x1400 Emergency**



SPARTAN **RECESS PLANK 275x800**



SPARTAN **RECESS PLANK 275x800 Emergency**

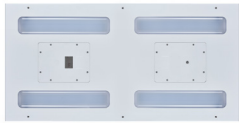
Zertifizierung	ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 1 (Gas) & Zone 21 (Staub)	ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 1 (Gas) & Zone 21 (Staub)	ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 1 (Gas) & Zone 21 (Staub)	ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 1 (Gas) & Zone 21 (Staub)
Abstrahlwinkel	120° x 120° als Standard Andere Optiken verfügbar	120° x 120° als Standard Andere Optiken verfügbar	120° x 120° als Standard Andere Optiken verfügbar	120° x 120° als Standard Andere Optiken verfügbar
Eingangsspannung	Standard: 110-277VAC 50/60Hz 110-254VDC Niederspannungsversion: 18-48V AC und 18-69V DC	Standard: 110-277VAC 50/60Hz 110-254VDC Niederspannungsversion: 18-48V AC und 18-69V DC	Standard: 110-277VAC 50/60Hz 110-254VDC Niederspannungsversion: 18-48V AC und 18-69V DC	Standard: 110-277VAC 50/60Hz 110-254VDC Niederspannungsversion: 18-48V AC und 18-69V DC
Leistungsaufnahme	23W (Hohe Leistung - 46W)	32W	23W	32W
LED Typ	Platinum Elite SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs
Anzahl der LEDs	160	160	80	80
Lichtstrom in Lumen	3079lm (Hohe Leistung - 6158lm)	3079lm	3079lm	3079lm
Wellenlänge	Weißlicht	Weißlicht	Weißlicht	Weißlicht
IP-Schutzklasse	IP65	IP65	IP65	IP65
Temperaturbereich	-40° bis +60°C (+50°C mit Isolierung)	-20° bis +50°C (+40°C mit Isolierung)	-40° bis +60°C (+50°C mit Isolierung)	-20° bis +50°C (+40°C mit Isolierung)
Farbtemperatur (Weißlicht)	6,500K	6,500K	6,500K	6,500K
Gehäusefarbe	Feinstruktur Weiß (RAL 9016)	Feinstruktur Weiß (RAL 9016)	Feinstruktur Weiß (RAL 9016)	Feinstruktur Weiß (RAL 9016)
Gewicht	7kg	7.8kg	5kg	5.8kg
Abmessungen	310 x 1435 x 90mm	310 x 1435 x 90mm	310 x 820 x 90mm	310 x 820 x 90mm
Weitere Merkmale	Austauschbare PSU Vorderseitiger Zugang zur Verkabelung T4-Temperaturbereich	Austauschbare PSU Vorderseitiger Zugang zur Verkabelung T4-Temperaturbereich	Austauschbare PSU Vorderseitiger Zugang zur Verkabelung T4-Temperaturbereich	Austauschbare PSU Vorderseitiger Zugang zur Verkabelung T4-Temperaturbereich

Notfall-Batterie-Backup

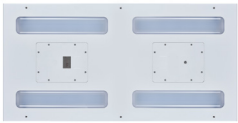
Batterietyp		Ni/Cd		Ni/Cd
Leuchtdauer		Bis zu 3h bei 25% Leistung, weitere Optionen erhältlich		Bis zu 3h bei 25% Leistung, weitere Optionen erhältlich
Ladezeit		20 Stunden		20 Stunden
Weitere Merkmale		Automatischer Selbsttest		Automatischer Selbsttest

Artikelnummer

Kreisförmiges Strahlenmuster	SPX-RCP314, SPX-RCP314-120x120, SPX-RCP314-6060, SPX-RCP314-9090, SPX-RCP314-3030, SPX-RCP314-HO-120x120, SPX-RCP314-HO-6060, SPX-RCP314-HO-9090, SPX-RCP314-HO-3030	SPX-RCP314-EMX25, SPX-RCP314-EMX25-120x120, SPX-RCP314-EMX25-6060, SPX-RCP314-EMX25-9090, SPX-RCP314-EMX25-3030	SPX-RCP308, SPX-RCP308-120x120, SPX-RCP308-6060, SPX-RCP308-9090, SPX-RCP308-3030	SPX-RCP308-EMX25, SPX-RCP308-EMX25-120x120, SPX-RCP308-EMX25-6060, SPX-RCP308-EMX25-9090, SPX-RCP308-EMX25-3030
Elliptisches Strahlenmuster	SPX-RCP314-WB, SPX-RCP314-PP3, SPX-RCP314-D, SPX-RCP314-HOWB, SPX-RCP314-HO-PP3, SPX-RCP314-HO-D	SPX-RCP314-EMX25-WB, SPX-RCP314-EMX25-PP3, SPX-RCP314-EMX25-D	SPX-RCP308-WB, SPX-RCP308-PP3, SPX-RCP308-D	SPX-RCP308-EMX25-WB, SPX-RCP308-EMX25-PP3, SPX-RCP308-EMX25-D



SPARTAN 
RECESS MODULAR 600x1200



SPARTAN 
RECESS MODULAR 600x1200 Emergency



SPARTAN 
RECESS MODULAR 300x1200



SPARTAN 
RECESS MODULAR 300x1200 Emergency



SPARTAN 
RECESS MODULAR 600x600



SPARTAN 
RECESS MODULAR 600x600 Emergency

Zertifizierung	ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 2 (Gas) & Zone 22 (Staub)	ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 2 (Gas) & Zone 22 (Staub)	ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 2 (Gas) & Zone 22 (Staub)	ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 2 (Gas) & Zone 22 (Staub)	ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 2 (Gas) & Zone 22 (Staub)	ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 2 (Gas) & Zone 22 (Staub)
Abstrahlwinkel	120° x 120° als Standard Andere Optiken verfügbar	120° x 120° als Standard Andere Optiken verfügbar	120° x 120° als Standard Andere Optiken verfügbar	120° x 120° als Standard Andere Optiken verfügbar	120° x 120° als Standard Andere Optiken verfügbar	120° x 120° als Standard Andere Optiken verfügbar
Eingangsspannung	Standard: 110-277Vac 50/60Hz 110-254Vdc Niederspannungsversion: 18-48V AC und 18-69V DC	Standard: 110-277VAC 50/60Hz 110-254VDC Niederspannungsversion: 18-48V AC und 18-69V DC	Standard: 110-277VAC 50/60Hz 110-254VDC Niederspannungsversion: 18-48V AC und 18-69V DC	Standard: 110-277VAC 50/60Hz 110-254VDC Niederspannungsversion: 18-48V AC und 18-69V DC	Standard: 110-277VAC 50/60Hz 110-254VDC Niederspannungsversion: 18-48V AC und 18-69V DC	Standard: 110-277VAC 50/60Hz 110-254VDC Niederspannungsversion: 18-48V AC und 18-69V DC
Leistungsaufnahme	46W (Hohe Leistung - 92W)	56W	23W (Hohe Leistung - 46W)	32W	23W (Hohe Leistung - 46W)	32W
LED Typ	Platinum Elite SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs
Anzahl der LEDs	320	320	160	160	160	160
Lichtstrom in Lumen	7400lm (Hohe Leistung - 12316lm)	7400lm	3700lm (Hohe Leistung - 7400lm)	3700lm	3700lm (Hohe Leistung - 7400lm)	3700lm
Wellenlänge	Weißlicht	Weißlicht	Weißlicht	Weißlicht	Weißlicht	Weißlicht
IP-Schutzklasse	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Temperaturbereich	-40° bis +60°C (+50°C mit Isolierung)	-20° bis +50°C (+40°C mit Isolierung)	-40° bis +60°C (+50°C mit Isolierung)	-20° bis +50°C (+40°C mit Isolierung)	-40° bis +60°C (+50°C mit Isolierung)	-20° bis +50°C (+40°C mit Isolierung)
Farbtemperatur (Weißlicht)	6.500K	6.500K	6.500K	6.500K	6.500K	6.500K
Gehäusefarbe	Feinstruktur Weiß (RAL 9016)	Feinstruktur Weiß (RAL 9016)	Feinstruktur Weiß (RAL 9016)	Feinstruktur Weiß (RAL 9016)	Feinstruktur Weiß (RAL 9016)	Feinstruktur Weiß (RAL 9016)
Gewicht	14kg	15.6kg	7kg	7.8kg	7kg	7.8kg
Abmessungen	595 x 1195 x 90mm	595 x 1195 x 90mm	295 x 1195 x 90 mm	295 x 1195 x 90mm	595 x 595 x 90mm	595 x 595 x 90mm
Weitere Merkmale	Austauschbare PSU Vorderseitiger Zugang zur Verkabelung T4-Temperaturbereich	Austauschbare PSU Vorderseitiger Zugang zur Verkabelung T4-Temperaturbereich	Austauschbare PSU Vorderseitiger Zugang zur Verkabelung T4-Temperaturbereich	Austauschbare PSU Vorderseitiger Zugang zur Verkabelung T4-Temperaturbereich	Austauschbare PSU Vorderseitiger Zugang zur Verkabelung T4-Temperaturbereich	Austauschbare PSU Vorderseitiger Zugang zur Verkabelung T4-Temperaturbereich

Notfall-Batterie-Backup

Batterietyp		Ni/Cd		Ni/Cd		Ni/Cd
Leuchtdauer		Bis zu 3h bei 25% Leistung, weitere Optionen erhältlich		Bis zu 3h bei 25% Leistung, weitere Optionen erhältlich		Bis zu 3h bei 25% Leistung, weitere Optionen erhältlich
Ladezeit		20 Stunden		20 Stunden		20 Stunden
Weitere Merkmale		Automatischer Selbsttest		Automatischer Selbsttest		Automatischer Selbsttest

Artikelnummer

Kreisförmiges Strahlenmuster	SPZ-RCM612, SPZ-RCM612-6060, SPZRCM612-9090, SPZ-RCM612-3030, SPZRCM612-HO, SPZ-RCM612-HO-6060, SPZRCM612-HO-9090, SPZ-RCM612-HO-3030	SPZ-RCM612-EMX13, SPZ-RCM612-EMX13-6060, SPZ-RCM612-EMX13-9090, SPZ-RCM612-EMX13-3030	SPX-RCM312, SPZ-RCM312-6060, SPZ-RCM312-9090, SPZ-RCM312-3030, SPZ-RCM312-HO, SPZ-RCM312-HO-6060, SPZ-RCM312-HO-9090, SPZ-RCM312-HO-3030	SPZ-RCM312-EMX25, SPZ-RCM312-EMX25-6060, SPZ-RCM312-EMX25-9090, SPZ-RCM312-EMX25-3030	SPZ-RCM66, SPZ-RCM66-6060, SPZ-RCM66-9090, SPZ-RCM66-3030, SPZ-RCM66-HO, SPZ-RCM66-HO-6060, SPZ-RCM66-HO-9090, SPZ-RCM66-HO-3030	SPZ-RCM66-EMX25, SPZ-RCM66-EMX25-6060, SPZ-RCM66-EMX25-9090, SPZ-RCM66-EMX25-3030
Elliptisches Strahlenmuster	SPZ-RCM612-WB, SPZ-RCM612-PP3, SPZ-RCM612-D, SPZ-RCM612-HO-WB, SPZ-RCM612-HO-PP3, SPZ-RCM612-HO-D	SPZ-RCM612-EMX13-WB, SPZ-RCM612-EMX13-PP3, SPZ-RCM612-EMX13-D	SPZ-RCM312-WB, SPZ-RCM312-PP3, SPZ-RCM312-D, SPZ-RCM312-HO-WB, SPZ-RCM312-HO-PP3, SPZ-RCM312-HO-D	SPZ-RCM312-EMX25-WB, SPZ-RCM312-EMX25-PP3, SPZ-RCM312-EMX25-D	SPZ-RCM66-WB, SPZ-RCM66-PP3, SPZ-RCM66-D, SPZ-RCM66-HO-WB, SPZ-RCM66-HO-PP3, SPZ-RCM66-HO-D	SPZ-RCM66-EMX25-WB, SPZ-RCM66-EMX25-PP3, SPZ-RCM66-EMX25-D



SPARTAN **RECESS PLANK 275x1400**



SPARTAN **RECESS PLANK 275x1400 Emergency**



SPARTAN **RECESS PLANK 275x800**



SPARTAN **RECESS PLANK 275x800 Emergency**

Zertifizierung	ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 2 (Gas) & Zone 22 (Staub)	ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 2 (Gas) & Zone 22 (Staub)	ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 2 (Gas) & Zone 22 (Staub)	ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 2 (Gas) & Zone 22 (Staub)
Abstrahlwinkel	120° x 120° als Standard Andere Optiken verfügbar	120° x 120° als Standard Andere Optiken verfügbar	120° x 120° als Standard Andere Optiken verfügbar	120° x 120° als Standard Andere Optiken verfügbar
Eingangsspannung	Standard: 110-277VAC 50/60Hz 110-254VDC Niederspannungsversion: 18-48V AC und 18-69V DC	Standard: 110-277VAC 50/60Hz 110-254VDC Niederspannungsversion: 18-48V AC und 18-69V DC	Standard: 110-277VAC 50/60Hz 110-254VDC Niederspannungsversion: 18-48V AC und 18-69V DC	Standard: 110-277VAC 50/60Hz 110-254VDC Niederspannungsversion: 18-48V AC und 18-69V DC
Leistungsaufnahme	23W (Hohe Leistung - 46W)	32W	23W	32W
LED Typ	Platinum Elite SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs
Anzahl der LEDs	160	160	80	80
Lichtstrom in Lumen	3700lm	3700lm	3700lm (Hohe Leistung - 7400lm)	3700lm
Wellenlänge	Weißlicht	Weißlicht	Weißlicht	Weißlicht
IP-Schutzklasse	IP65	IP65	IP65	IP65
Temperaturbereich	-40° bis +60°C (+50°C mit Isolierung)	-20° bis +50°C (+40°C mit Isolierung)	-40° bis +60°C (+50°C mit Isolierung)	-20° bis +50°C (+40°C mit Isolierung)
Farbtemperatur (Weißlicht)	6,500K	6,500K	6,500K	6,500K
Gehäusefarbe	Feinstruktur Weiß (RAL 9016)	Feinstruktur Weiß (RAL 9016)	Feinstruktur Weiß (RAL 9016)	Feinstruktur Weiß (RAL 9016)
Gewicht	7kg	7.8kg	5kg	5.8kg
Abmessungen	310 x 1435 x 90mm	310 x 1435 x 90mm	310 x 820 x 90mm	310 x 820 x 90mm
Weitere Merkmale	Austauschbare PSU Vorderseitiger Zugang zur Verkabelung T4-Temperaturbereich	Austauschbare PSU Vorderseitiger Zugang zur Verkabelung T4-Temperaturbereich	Austauschbare PSU Vorderseitiger Zugang zur Verkabelung T4-Temperaturbereich	Austauschbare PSU Vorderseitiger Zugang zur Verkabelung T4-Temperaturbereich

Notfall-Batterie-Backup

Batterietyp		Ni/Cd		Ni/Cd
Leuchtdauer		Bis zu 3h bei 25% Leistung, weitere Optionen erhältlich		Bis zu 3h bei 25% Leistung, weitere Optionen erhältlich
Ladezeit		20 Stunden		20 Stunden
Weitere Merkmale		Automatischer Selbsttest		Automatischer Selbsttest

Artikelnummer

Kreisförmiges Strahlenmuster	SPZ-RCP314-120x120, SPZ-RCP314-6060, SPZ-RCP314-9090, SPZ-RCP314-3030, SPZ-RCP314-HO-120120, SPZ-RCP314-HO-6060, SPZ-RCP314-HO-9090, SPZ-RCP314-HO-3030	SPZ-RCP314-EMX25, SPZ-RCP314-EMX25-120120, SPZ-RCP314-EMX25-6060, SPZ-RCP314-EMX25-9090, SPZ-RCP314-EMX25-3030	SPZ-RCP308, SPZ-RCP308-120120, SPZ-RCP308-6060, SPZ-RCP308-9090, SPZ-RCP308-3030	SPZ-RCP308-EMX25, SPZ-RCP308-EMX25-120120, SPZ-RCP308-EMX25-6060, SPZ-RCP308-EMX25-9090, SPZ-RCP308-EMX25-3030
Elliptisches Strahlenmuster	SPZ-RCP314-WB, SPZ-RCP314-PP3, SPZ-RCP314-D, SPZ-RCP314-HOWB, SPZ-RCP314-HO-PP3, SPZ-RCP314-HO-D	SPZ-RCP314-EMX25-WB, SPZ-RCP314-EMX25-PP3, SPZ-RCP314-EMX25-D	SPZ-RCP308-WB, SPZ-RCP308-PP3, SPZ-RCP308-D	SPZ-RCP308-EMX25-WB, SPZ-RCP308-EMX25-PP3, SPZ-RCP308-EMX25-D

SPARTAN

BULKHEAD



Intelligente Notlicht Variante

SPARTAN Bulkhead ist als Notlichtvariante erhältlich, die im Notfall bis zu 100 % Lichtleistung liefern kann. Alle SPARTAN Bulkhead Notleuchten verfügen über ein intelligentes Batteriemanagement, das den Gesamtzustand der Leuchte proaktiv überwacht und einsatzbereit hält.

LED Freundlich

SPARTAN Bulkhead verwendet die CoolExtrude™ Wärmemanagement-technologie, die eine wesentlich kühlere Betriebstemperatur der LED gewährleistet. Dies sorgt für eine bis zu 60 % bessere Wärmeableitung im Vergleich zu herkömmlichen Beleuchtungslösungen und ermöglicht dem Produkt eine Betriebsdauer von 10+ Jahren in den schwierigsten Umgebungen.

Kompakt

SPARTAN Bulkhead hat ein kompaktes, flaches Design für Anwendungen mit begrenztem Platzangebot. Die Lage der Kabeinführungen bedeutet, dass die Leuchte praktisch bündig auf einer flachen Oberfläche montiert werden kann und eine durchschleifbare Verdrahtung ermöglicht.



Robust

Die SPARTAN Bulkhead besteht aus einem korrosionsbeständigem Aluminiumgehäuse mit Befestigungselementen und Halterungen aus V4A-Edelstahl und entspricht den Schutzklassen IP66 und IP67, so dass er auch in den extremsten Umgebungen eingesetzt werden kann.

Großer Temperaturbereich

Mit einem Betriebstemperaturbereich von -50°C bis +55°C* und einem Temperaturbereich von T4/T5 ist SPARTAN Bulkhead selbst für die extremsten Bedingungen geeignet.

* Die Notlichtvarianten haben eine Betriebstemperatur von -20°C bis +46°C



SPARTAN
BULKHEAD BL24



SPARTAN
BULKHEAD BL24 Emergency



SPARTAN
BULKHEAD BL24



SPARTAN
BULKHEAD BL24 Emergency



Zertifizierung	ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 1 (Gas) & Zone 21 (Staub) ABS	ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 1 (Gas) & Zone 21 (Staub) ABS	ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 2 (Gas) & Zone 22 (Staub) ABS	ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 2 (Gas) & Zone 22 (Staub) ABS
Abstrahlwinkel	10° x 10° / 30° x 30° / 50° x 50° and 120° x 120° (kreisförmig) 35° x 10° / 60 x25° / 80° x 30° and 120° x 50° (elliptisch)	10° x 10° / 30° x 30° / 50° x 50° and 120° x 120° (kreisförmig) 35° x 10° / 60 x25° / 80° x 30° and 120° x 50° (elliptisch)	10° x 10° / 30° x 30° / 50° x 50° and 120° x 120° (kreisförmig) 35° x 10° / 60 x25° / 80° x 30° and 120° x 50° (elliptisch)	10° x 10° / 30° x 30° / 50° x 50° and 120° x 120° (kreisförmig) 35° x 10° / 60 x25° / 80° x 30° and 120° x 50° (elliptisch)
Eingangsspannung	110-254V 50/60Hz AC Niederspannung: 18-48V AC & 18-69V DC Kleinstspannung: 12V AC/DC	110-254V 50/60Hz AC	110-254V 50/60Hz AC Niederspannung: 18-48V AC & 18-69V DC Kleinstspannung: 12V AC/DC	110-254V 50/60Hz AC
Leistungsaufnahme	20W	24W	20W	24W
LED Typ	Platinum Elite SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs
Anzahl der LEDs	24	24	24	24
Lichtstrom in Lumen	Bis zu 2,500 lm - kreisförmiges Strahlenmuster Bis zu 2,250 lm - elliptisches Strahlenmuster	Bis zu 2,500 lm - kreisförmiges Strahlenmuster Bis zu 2,250 lm - elliptisches Strahlenmuster	Bis zu 2,500 lm - kreisförmiges Strahlenmuster Bis zu 2,250 lm - elliptisches Strahlenmuster	Bis zu 2,500 lm - kreisförmiges Strahlenmuster Bis zu 2,250 lm - elliptisches Strahlenmuster
Wellenlänge	Weißlicht	Weißlicht	Weißlicht	Weißlicht
IP-Schutzklasse	IP66 & IP67	IP66 & IP67	IP66 & IP67	IP66 & IP67
Temperaturbereich	-50°C bis +55°C	-20°C bis +46°C	-50°C bis +55°C	-20°C bis +55°C
Farbtemperatur	6,000K+	6,000K+	6,000K+	6,000K+
Gehäusefarbe	Silber (RAL 9006)	Silber (RAL 9006)	Silber (RAL 9006)	Silber (RAL 9006)
Gewicht	5kg	6kg	5kg	6kg
Abmessungen	288 x 220 x 122mm	288 x 220 x 122mm	288 x 220 x 122mm	288 x 220 x 122mm
Weitere Merkmale	CoolExtrude™ Wärmemanagement Austauschbare PSU- & LED- ModuleSmart-Anschlussverdrahtung T4-Temperaturbereich	CoolExtrude™ Wärmemanagement Austauschbare PSU- & LED- ModuleSmart-Anschlussverdrahtung T4-Temperaturbereich	CoolExtrude™ Wärmemanagement Austauschbare PSU- & LED- ModuleSmart-Anschlussverdrahtung T4-Temperaturbereich	CoolExtrude™ Wärmemanagement Austauschbare PSU- & LED- ModuleSmart-Anschlussverdrahtung T4-Temperaturbereich

Notfall-Batterie-Backup

Batterietyp		2.5 Ah		2.5 Ah
Leuchtdauer		Bis zu 3h bei 25% Leistung Weitere Optionen erhältlich		Bis zu 3h bei 25% Weitere Optionen erhältlich
Ladezeit		20 Stunden		20 Stunden
Weitere Merkmale		Automatischer Selbsttest		Automatischer Selbsttest

Artikelnummer

Kreisförmiges Strahlenmuster	SPX-BL24-W-1010 / SPX-BL24-W-3030 SPX-BL24-W-5050 / SPX-BL24-W-120120	SPX-BL24-W-1010-EMX25 / SPX-BL24-W-3030-EMX25 SPX-BL24-W-5050-EMX25 / SPX-BL24-W-120120-EMX25	SPZ-BL24-W-1010 / SPZ-BL24-W-3030 SPZ-BL24-W-5050 / SPZ-BL24-W-120120	SPZ-BL24-W-1010-EMX25 / SPZ-BL24-W-3030-EMX25 SPZ-BL24-W-5050-EMX25 / SPZ-BL24-W-120120-EMX25
Elliptisches Strahlenmuster	SPX-BL24-W-3510 / SPX-BL24-W-6025 SPX-BL24-W-8030 / SPX-BL24-W-12050	SPX-BL24-W-3510-EMX25 / SPX-BL24-W-6025-EMX25 SPX-BL24-W-8030-EMX25 / SPX-BL24-W-12050-EMX25	SPZ-BL24-W-3510 / SPZ-BL24-W-6025 SPZ-BL24-W-8030 / SPZ-BL24-W-12050	SPZ-BL24-W-3510-EMX25 / SPZ-BL24-W-6025-EMX25 SPZ-BL24-W-8030-EMX25 / SPZ-BL24-W-12050-EMX25

SPARTAN

STREET

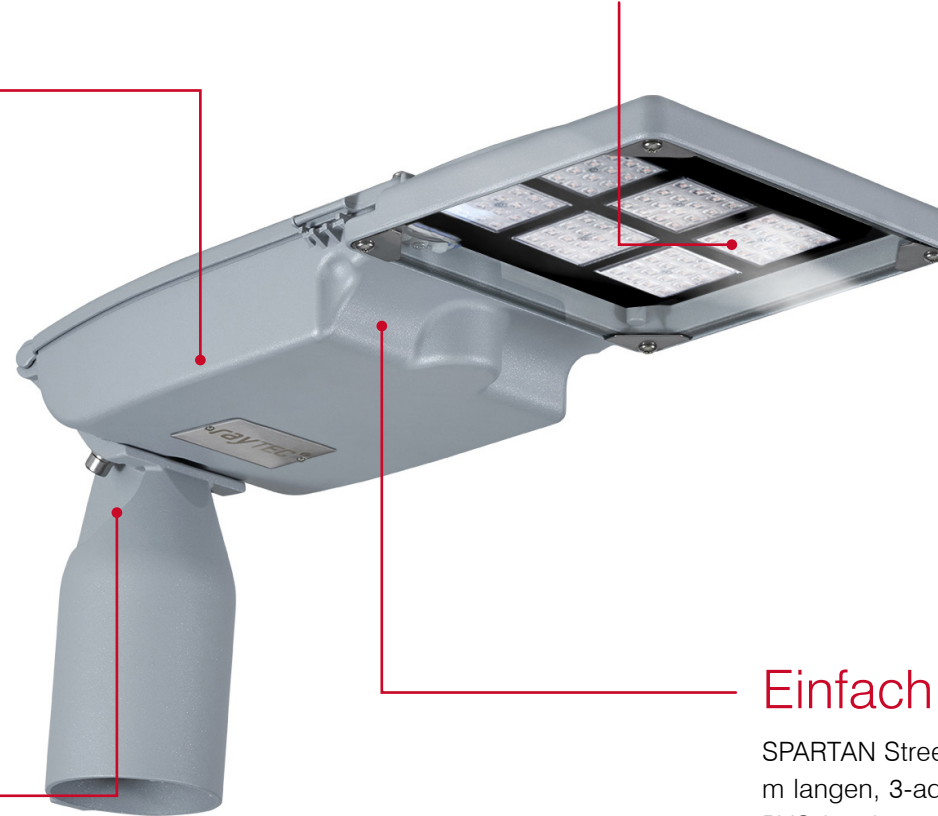


Energieeffizienz

Mit einem geringen Energieverbrauch von 53 W und einer hohen Lichtausbeute von 128 lm/W bietet SPARTAN Street signifikante Energieeinsparungen und eine hervorragende optische Leistung.

LED Freundlich

Raytec ist ein Spezialist im Bereich LEDs und alle unsere Produkte werden rund um die LED mit einem maßgeschneiderten Gehäuse für optimale Leistung und Zuverlässigkeit entwickelt. Dies ermöglicht eine bis zu 60 % bessere Wärmeableitung im Vergleich zu herkömmlichen Beleuchtungslösungen und eine Lebensdauer von mehr als 10 Jahren in den anspruchsvollsten Umgebungen.



Ultra-Flexibel

Mit einem verstellbaren Ausleger, der um 90° gedreht werden kann, lässt sich die Leuchte an jeder Säule, jedem Ausleger oder Mast in Mastaufsatz- oder Seitenarmkonfiguration montieren. SPARTAN Street ist auch mit verschiedenen Abstrahlcharakteristiken erhältlich, einschließlich Perimeter- und Allgemeinoptik, um eine breite Palette von Anwendungen abzudecken.

Einfach zu installieren

SPARTAN Street wiegt nur 6,5 kg und wird mit einem 12 m langen, 3-adrigen, kältebeständigen Außenkabel aus PVC für eine schnelle und einfache Installation geliefert



Zertifizierung	ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 1 (Gas) & Zone 21 (Staub)	ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 2 (Gas) & Zone 22 (Staub)
Abstrahlwinkel	Perimeter/Weg Allgemeiner Bereich Weitere Optionen erhältlich	Perimeter/Weg Allgemeiner Bereich Weitere Optionen erhältlich
Eingangsspannung	110-254V AC 50/60Hz	110-254V AC 50/60Hz
Abstrahlwinkelsystem	Fixiert	Fixiert
Leistungsaufnahme	53W	53W
LED Typ	Platinum Elite SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs
Anzahl der LEDs	96	96
Lichtstrom in Lumen	6,770lm	8,300lm
Wellenlänge	Weißlicht	Weißlicht
IP-Schutzklasse	IP66	IP66
Temperaturbereich	-40° bis +50°C	-40° bis +50°C
Farbtemperatur	4,000K+	4,000K+
Gehäusefarbe	Silber (RAL 9006)	Silber (RAL 9006)
Gewicht	6.5kg	6.5kg
Abmessungen	244 x 485 x 220mm	244 x 485 x 220mm
Mastaufnahme	Passend für 76mm Mastzopf (48mm & 60mm Mastadapter sind erhältlich)	Passend für 76mm Mastzopf (48mm & 60mm Mastadapter sind erhältlich)
Montageart	Integrierte Zapfenhalterung mit einstellbarer Ausrichtung	Integrierte Zapfenhalterung mit einstellbarer Ausrichtung
Weitere Merkmale	Austauschbares Netzteil Haltepunkt für Aufhängeseil (optional) T4-Temperaturbereich	Austauschbares Netzteil Haltepunkt für Aufhängeseil (optional) T4-Temperaturbereich
Artikelnummer		
Kreisförmiges Strahlenmuster	SPX-SL96-4K-PP1 / SPX-SL96-4K-PP2 / SPX-SL96-4K-PP3 / SPX-SL96-4K-AR1	SPZ-SL96-4K-PP1 / SPZ-SL96-4K-PP2 / SPZ-SL96-4K-PP3 / SPZ-SL96-4K-AR1

SPARTAN

CRANE LUMINAIRE



Selbstnivellierend

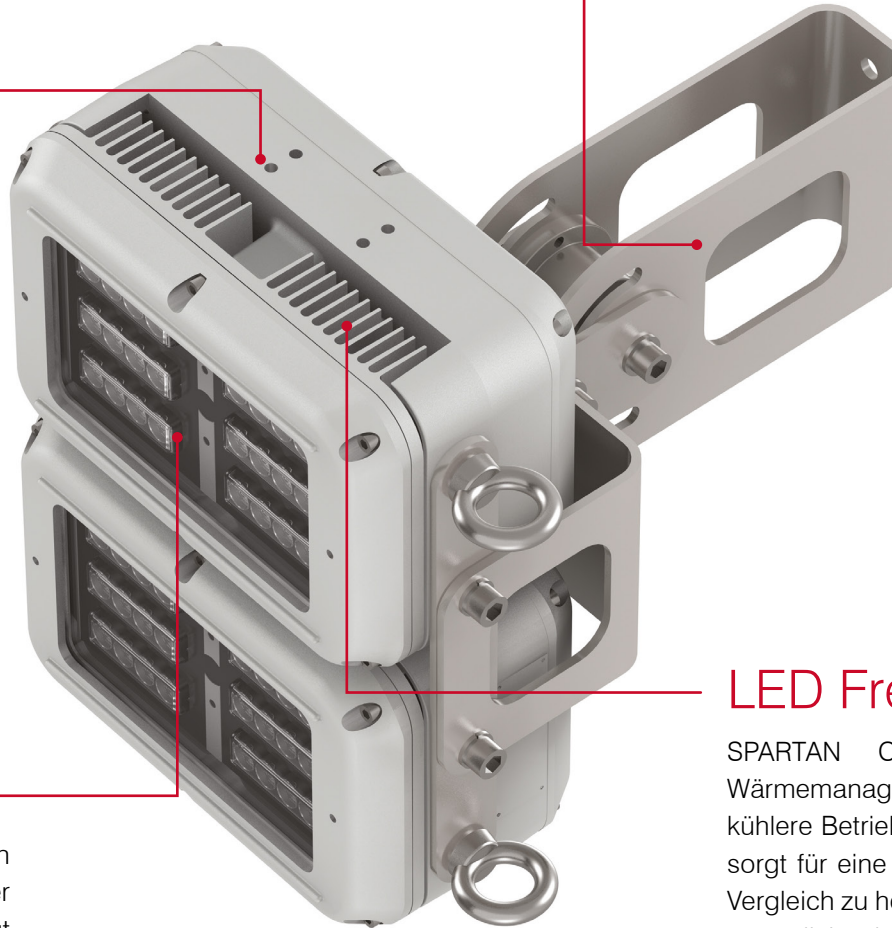
Ein Drehdämpfer aus Edelstahl sorgt dafür, dass SPARTAN Crane immer den Bereich direkt unter dem Kran ausleuchtet und verhindert, dass die Beleuchtung bei der Auf- und Abwärtsbewegung des Kranauslegers schwingt.

Vibrationsbeständig

SPARTAN Crane verwendet Hochleistungs-LEDs für die SMD-Montage, die in eine Silikonkautschukmischung eingekapselt sind. Die gesamte Spannungsversorgung von SPARTAN Crane ist ebenfalls gekapselt. Das Ergebnis ist eine hervorragende Vibrationsbeständigkeit für anspruchsvollste Anwendungen.

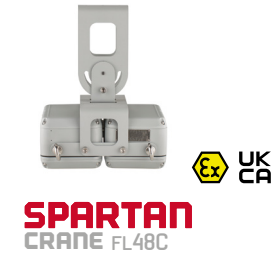
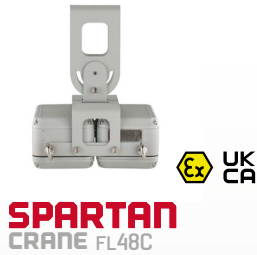
Leistungstark

SPARTAN Crane integriert die neuesten Hochleistungs-LEDs mit Raytecs praxiserprobter LED-Management- und Optiktechnologie. Dies sorgt für eine hohe Lichtausbeute von bis zu 18.600 Lumen selbst bei Notlicht, wenn die integrierte Batterie verwendet wird.



LED Freundlich

SPARTAN Crane verwendet die CoolExtrude™ Wärmemanagement-Technologie, die eine wesentlich kühlere Betriebstemperatur der LED gewährleistet. Dies sorgt für eine bis zu 60 % bessere Wärmeableitung im Vergleich zu herkömmlichen Beleuchtungslösungen und ermöglicht dem Produkt eine Betriebsdauer von 10+ Jahren auch in den schwierigsten Umgebungen.



Zertifizierung	ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 1 (Gas) & Zone 21 (Staub) ABS	ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 2 (Gas) & Zone 22 (Staub) CID2 & ABS
Abstrahlwinkel	10° x 10° (kreisförmig)	10° x 10° (kreisförmig)
Eingangsspannung	110-254V 50/60Hz AC Niederspannung: 18-48V AC & 18-69V DC Kleinstspannung: 12V AC/DC	110-254V 50/60Hz AC Niederspannung: 18-48V AC & 18-69V DC Kleinstspannung: 12V AC/DC
Leistungsaufnahme	136W	136W
LED Typ	Platinum Elite SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs
Anzahl der LEDs	48	48
Lichtstrom in Lumen	Bis zu 16,900 lm	Bis zu 18,600 lm
Wellenlänge	Weißlicht	Weißlicht
IP-Schutzklasse	IP66 & IP67	IP66 & IP67
Temperaturbereich	-10°C bis +55°C	-10°C bis +55°C
Farbtemperatur	6,000K+	6,000K+
Gehäusefarbe	Silber (RAL 9006)	Silber (RAL 9006)
Gewicht	25kg	25kg
Abmessungen	312 x 375 x 467mm	312 x 375 x 467mm
Weitere Merkmale	Drehdämpfer aus Edelstahl 2 x Haltepunkte für Aufhängeseil CoolExtrude™ Wärmemanagement Austauschbare PSU- & LED-Module Smart-Anschlussverdrahtung T4-Temperaturbereich	Drehdämpfer aus Edelstahl 2 x Haltepunkte für Aufhängeseil CoolExtrude™ Wärmemanagement Austauschbare PSU- & LED-Module Smart-Anschlussverdrahtung T4-Temperaturbereich
Artikelnummer		
Kreisförmiges Strahlenmuster	SPX-FL48C-W-1010	SPZ-FL48C-W-1010

SPARTAN

BAY

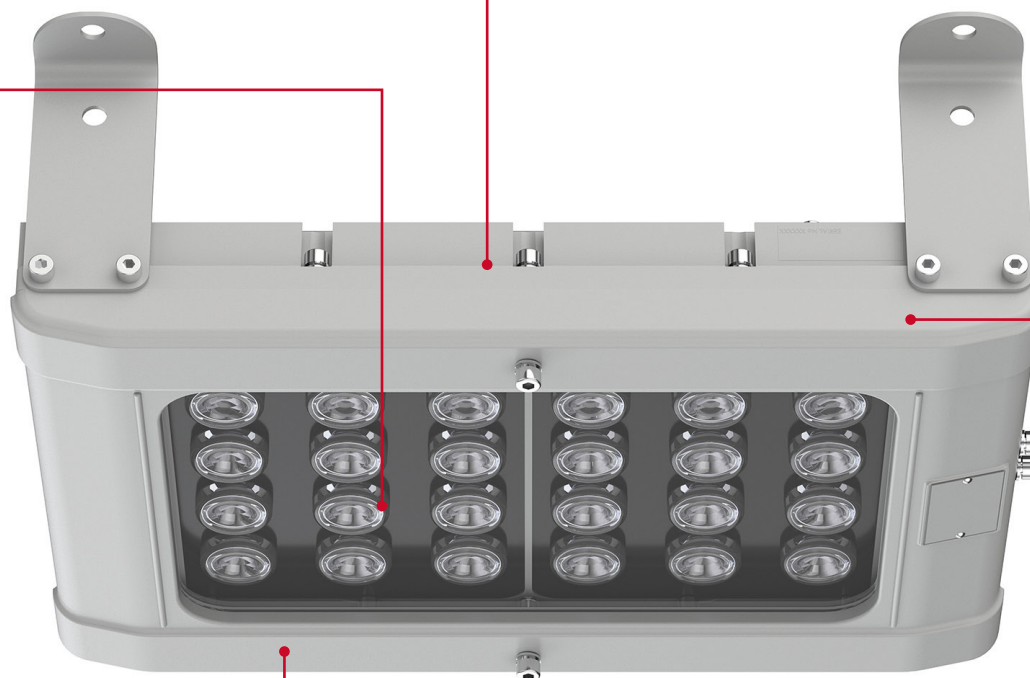


LED Freundlich

SPARTAN Bay verwendet die CoolExtrude™ Wärmemanagement-Technologie, die eine wesentlich kühlere Betriebstemperatur der LED gewährleistet. Dies sorgt für eine bis zu 60 % bessere Wärmeableitung im Vergleich zu herkömmlichen Beleuchtungslösungen und ermöglicht dem Produkt eine Betriebsdauer von 10+ Jahren auch in den schwierigsten Umgebungen.

Besonders Leistungsstark

SPARTAN Bay wurde für großflächige explosionsgefährdete Bereiche entwickelt, die eine leistungsstarke Weißlichtbeleuchtung an der Decke erfordern. SPARTAN Bay integriert die neuesten Hochleistungs-LEDs mit Raytecs bewährter LED-Management- und Optiktechnologie und liefert eine hohe Lichtleistung von bis zu 34.000 Lumen.



Intelligentes Netzteil

SPARTAN Bay verfügen über ein intelligentes und voll programmierbares DALI-fähiges Netzteil für die direkte Integration in Ihre bestehende Beleuchtungsinfrastruktur.

Flexible Installation und einfache Wartung

Der modulare Aufbau ermöglicht eine hohe Flexibilität. In schwer zugänglichen Bereichen kann das gesamte Netzteilgehäuse abgenommen und in Bodennähe montiert werden. Außerdem sind die einzelnen Netzteilmodule leicht zugänglich und austauschbar, was die Wartung und Inspektion aller wichtigen Komponenten schneller und einfacher macht.



SPARTAN 
HIGH POWER BAY HPBY30K



SPARTAN 
HIGH POWER BAY HPBY25K



SPARTAN 
HIGH POWER BAY HPBY20K

Zertifizierung	ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 1 (Gas) & Zone 21 (Staub) ABS	ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 1 (Gas) & Zone 21 (Staub) ABS	ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 1 (Gas) & Zone 21 (Staub) ABS
Abstrahlwinkel	30° x 30° / 60° x 60° / 90° x 90°	30° x 30° / 60° x 60° / 90° x 90°	30° x 30° / 60° x 60° / 90° x 90°
Eingangsspannung	150-264V 50/60Hz AC/DC	150-264V 50/60Hz AC/DC	150-264V 50/60Hz AC/DC
Strahlform	Kreisförmig	Kreisförmig	Kreisförmig
Abstrahlwinkelsystem	Fixiert	Fixiert	Fixiert
Leistungsaufnahme	300W	250W	200W
LED Typ	Platinum Elite Multi-Core SMT LEDs	Platinum Elite Multi-Core SMT LEDs	Platinum Elite Multi-Core SMT LEDs
Anzahl der LEDs	24	24	24
Lichtstrom in Lumen	29,134 lm	24,278 lm	19,423 lm
Wellenlänge	Weißlicht	Weißlicht	Weißlicht
IP-Schutzklasse	IP66	IP66	IP66
Temperaturbereich	-50°C bis +50°C	-50°C bis +50°C	-50°C bis +50°C
Farbtemperatur	5,700K	5,700K	5,700K
Gehäusefarbe	Silber (RAL 9006)	Silber (RAL 9006)	Silber (RAL 9006)
Gewicht	22.7kg	22.7kg	22.7kg
Abmessungen	536 x 422 x 172mm	536 x 422 x 172mm	536 x 422 x 172mm
Weitere Merkmale	CoolExtrude™ Wärmemanagement Austauschbare PSU- & LED-Module DALI/Dimmen als Standard Haltepunkt für Aufhängeseil (optional) T4-Temperaturbereich	CoolExtrude™ Wärmemanagement Austauschbare PSU- & LED-Module DALI/Dimmen als Standard Haltepunkt für Aufhängeseil (optional) T4-Temperaturbereich	CoolExtrude™ Wärmemanagement Austauschbare PSU- & LED-Module DALI/Dimmen als Standard Haltepunkt für Aufhängeseil (optional) T4-Temperaturbereich
Artikelnummer			
Kreisförmiges Strahlenmuster	SPX-HPBY30K-W-3030 / SPX-HPBY30K-W-6060 / SPX-HPBY30K-W-9090	SPX-HPBY25K-W-3030 / SPX-HPBY25K-W-6060 / SPX-HPBY25K-W-9090	SPX-HPBY20K-W-3030 / SPX-HPBY20K-W-6060 / SPX-HPBY20K-W-9090



SPARTAN 
MID POWER BAY MPBY15K



SPARTAN 
MID POWER BAY
MPFL15K Emergency



SPARTAN 
MID POWER BAY MPBY12.5K



SPARTAN 
MID POWER BAY
MPFL12.5K Emergency



SPARTAN 
MID POWER BAY MPBY10K

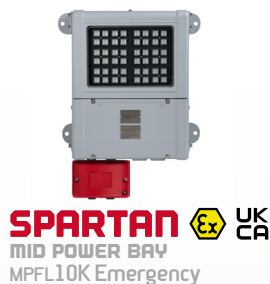
Zertifizierung	ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 1 (Gas) & Zone 21 (Staub) ABS-geprüft				
Abstrahlwinkel	30° x 30° or 60° x 60° or 90° x 90°				
Eingangsspannung	Nur in 110-277V 50/60Hz AC				
Strahlform	Kreisförmig				
Abstrahlwinkelsystem	Fixiert				
Leistungsaufnahme	120W				
LED Typ	Platinum Elite SMT LEDs				
Anzahl der LEDs	48				
Lichtstrom in Lumen	14,263 lm				
Wellenlänge	Weißlicht				
IP-Schutzklasse	IP66				
Temperaturbereich	-40°C bis +60°C				
Farbtemperatur	5,700K				
Gehäusefarbe	Silber (RAL 9006)				
Gewicht	13.2kg				
Abmessungen	447 x 386 x 164mm				
Weitere Merkmale	Austauschbare PSU Vorderseitiger Zugang zur Verkabelung T4-Temperaturbereich				

Notfall-Batterie-Backup

Batterietyp	NiMH 12V 6.0Ah				
Leuchtdauer	180 oder 90 Min. je nach Variante Andere Optionen verfügbar				
Ladezeit	20 Stunden				
Weitere Merkmale					

Artikelnummer

Kreisförmiges Strahlenmuster	SPX-MPBY15K-W-3030 / SPX-MPBY15K-W-6060 / SPX-MPBY15K-W-9090				
Elliptisches Strahlenmuster					



Zertifizierung	ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 1 (Gas) & Zone 21 (Staub) ABS-geprüft	ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 1 (Gas) & Zone 21 (Staub) ABS-geprüft	ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 1 (Gas) & Zone 21 (Staub) ABS-geprüft	ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 1 (Gas) & Zone 21 (Staub) ABS-geprüft	ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 1 (Gas) & Zone 21 (Staub) ABS-geprüft
Abstrahlwinkel	30° x 30° or 60° x 60° or 90° x 90°	30° x 30° or 60° x 60° or 90° x 90°	30° x 30° or 60° x 60° or 90° x 90°	30° x 30° or 60° x 60° or 90° x 90°	30° x 30° or 60° x 60° or 90° x 90°
Eingangsspannung	Nur in 110-277V 50/60Hz AC	Nur in 110-277V 50/60Hz AC	Nur in 110-277V 50/60Hz AC	Nur in 110-277V 50/60Hz AC	Nur in 110-277V 50/60Hz AC
Strahlform	Kreisförmig	Kreisförmig	Kreisförmig	Kreisförmig	Kreisförmig
Abstrahlwinkelsystem	Fixiert	Fixiert	Fixiert	Fixiert	Fixiert
Leistungsaufnahme	85W	60W	65W	40W	45W
LED Typ	Platinum Elite SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs
Anzahl der LEDs	48	24	24	24	24
Lichtstrom in Lumen	9,585 lm	7,132 lm	7,132 lm	4,792 lm	4,792 lm
Wellenlänge	Weißlicht	Weißlicht	Weißlicht	Weißlicht	Weißlicht
IP-Schutzklasse	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Temperaturbereich	-20°C bis +50°C	-40°C bis +60°C	-20°C bis +50°C	-40°C bis +60°C	-20°C bis +50°C
Farbtemperatur	5,700K	5,700K	5,700K	5,700K	5,700K
Gehäusefarbe	Silber (RAL 9006) Batteriedeckel - Rot (RAL 3024)	Silber (RAL 9006)	Silber (RAL 9006) Batteriedeckel - Rot (RAL 3024)	Silber (RAL 9006)	Silber (RAL 9006) Batteriedeckel - Rot (RAL 3024)
Gewicht	16kg	13.2kg	16kg	13.2kg	16kg
Abmessungen	567 x 386 x 164mm	447 x 386 x 164mm	567 x 386 x 164mm	447 x 386 x 164mm	567 x 386 x 164mm
Weitere Merkmale	Austauschbare PSU Vorderseitiger Zugang zur Verkabelung T4-Temperaturbereich	Austauschbare PSU Vorderseitiger Zugang zur Verkabelung T4-Temperaturbereich	Austauschbare PSU Vorderseitiger Zugang zur Verkabelung T4-Temperaturbereich	Austauschbare PSU Vorderseitiger Zugang zur Verkabelung T4-Temperaturbereich	Austauschbare PSU Vorderseitiger Zugang zur Verkabelung T4-Temperaturbereich

Notfall-Batterie-Backup

Batterietyp	NIMH 12V 6.0Ah		NIMH 12V 6.0Ah		NIMH 12V 6.0Ah
Leuchtdauer	180 oder 90 Min. je nach Variante Andere Optionen verfügbar		180 oder 90 Min. je nach Variante Andere Optionen verfügbar		180 oder 90 Min. je nach Variante Andere Optionen verfügbar
Ladezeit	20 Stunden		20 Stunden		20 Stunden
Weitere Merkmale					

Artikelnummer

Kreisförmiges Strahlenmuster	SPX-MPBY10K-W-3030-EMX / SPX-MPBY10K-W-6060-EMX / SPX-MPBY10K-W-9090-EMX	SPX-MPBY7K5-W-3030 / SPX-MPBY7K5-W-6060 / SPX-MPBY7K5-W-9090	SPX-MPBY7K5-W-3030-EMX / SPX-MPBY7K5-W-6060-EMX / SPX-MPBY7K5-W-9090-EMX	SPX-MPBY5K-W-3030 / SPX-MPBY5K-W-6060 / SPX-MPBY5K-W-9090	SPX-MPBY5K-W-3030-EMX / SPX-MPBY5K-W-6060-EMX / SPX-MPBY5K-W-9090-EMX
Elliptisches Strahlenmuster					



SPARTAN 
HIGH POWER BAY HPBY30K



SPARTAN 
HIGH POWER BAY HPBY25K



SPARTAN 
HIGH POWER BAY HPBY20K

Zertifizierung	ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 2 (Gas) & Zone 22 (Staub) CID2 & ABS	ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 2 (Gas) & Zone 22 (Staub) CID2 & ABS	ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 2 (Gas) & Zone 22 (Staub) CID2 & ABS
Abstrahlwinkel	30° x 30° / 60° x 60° / 90° x 90°	30° x 30° / 60° x 60° / 90° x 90°	30° x 30° / 60° x 60° / 90° x 90°
Eingangsspannung	150-264V 50/60Hz AC/DC CID2 Variante - 120-277V AC/DC	150-264V 50/60Hz AC/DC CID2 Variante - 120-277V AC/DC	150-264V 50/60Hz AC/DC CID2 Variante - 120-277V AC/DC
Strahlform	Kreisförmig	Kreisförmig	Kreisförmig
Abstrahlwinkelsystem	Fixiert	Fixiert	Fixiert
Leistungsaufnahme	300W	300W	240W
LED Typ	Platinum Elite Multi-Core SMT LEDs	Platinum Elite Multi-Core SMT LEDs	Platinum Elite Multi-Core SMT LEDs
Anzahl der LEDs	24	24	24
Lichtstrom in Lumen	34,456 lm	25,000 lm	20,000 lm
Wellenlänge	Weißlicht	Weißlicht	Weißlicht
IP-Schutzklasse	IP66	IP66	IP66
Temperaturbereich	-50°C bis +50°C	-50°C bis +50°C	-50°C bis +50°C
Farbtemperatur	5,700K	5,700K	5,700K
Gehäusefarbe	Silber (RAL 9006)	Silber (RAL 9006)	Silber (RAL 9006)
Gewicht	22.7kg	22.7kg	22.7kg
Abmessungen	536 x 422 x 172mm	536 x 422 x 172mm	536 x 422 x 172mm
Weitere Merkmale	CoolExtrude™ Wärmemanagement Austauschbare PSU- & LED-Module DALI/Dimmen als Standard Haltepunkt für Aufhängegeseil (optional) T4-Temperaturbereich	CoolExtrude™ Wärmemanagement Austauschbare PSU- & LED-Module DALI/Dimmen als Standard Haltepunkt für Aufhängegeseil (optional) T4-Temperaturbereich	CoolExtrude™ Wärmemanagement Austauschbare PSU- & LED-Module DALI/Dimmen als Standard Haltepunkt für Aufhängegeseil (optional) T4-Temperaturbereich
Artikelnummer			
Kreisförmiges Strahlenmuster	SPZ-HPBY30K-W-3030 / SPZ-HPBY30K-W-6060 / SPZ-HPBY30K-W-9090	SPZ-HPBY25K-W-3030 / SPZ-HPBY25K-W-6060 / SPZ-HPBY25K-W-9090	SPZ-HPBY20K-W-3030 / SPZ-HPBY20K-W-6060 / SPZ-HPBY20K-W-9090
Elliptisches Strahlenmuster			



SPARTAN 
MID POWER BAY MPBY15K



SPARTAN 
MID POWER BAY
MPFL15K Emergency



SPARTAN 
MID POWER BAY MPBY12.5K



SPARTAN 
MID POWER BAY
MPFL12.5K Emergency



SPARTAN 
MID POWER BAY MPBY10K

Zertifizierung	ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 2 (Gas) & Zone 22 (Staub) ABS-geprüft	ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 2 (Gas) & Zone 22 (Staub) ABS-geprüft	ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 2 (Gas) & Zone 22 (Staub) ABS-geprüft	ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 2 (Gas) & Zone 22 (Staub) ABS-geprüft	ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 2 (Gas) & Zone 22 (Staub) ABS-geprüft
Abstrahlwinkel	30° x 30° or 60° x 60° or 90° x 90°	30° x 30° or 60° x 60° or 90° x 90°	30° x 30° or 60° x 60° or 90° x 90°	30° x 30° or 60° x 60° or 90° x 90°	30° x 30° or 60° x 60° or 90° x 90°
Eingangsspannung	Nur in 110-277V 50/60Hz AC	Nur in 110-277V 50/60Hz AC	Nur in 110-277V 50/60Hz AC	Nur in 110-277V 50/60Hz AC	Nur in 110-277V 50/60Hz AC
Strahlform	Kreisförmig	Kreisförmig	Kreisförmig	Kreisförmig	Kreisförmig
Abstrahlwinkelsystem	Fixiert	Fixiert	Fixiert	Fixiert	Fixiert
Leistungsaufnahme	120W	125W	100W	105W	80W
LED Typ	Platinum Elite SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs	Platinum Elite SMT LEDs
Anzahl der LEDs	48	48	48	48	48
Lichtstrom in Lumen	14,263 lm	14,263 lm	11,981 lm	11,981 lm	9,585 lm
Wellenlänge	Weißlicht	Weißlicht	Weißlicht	Weißlicht	Weißlicht
IP-Schutzklasse	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Temperaturbereich	-40°C bis +60°C	-20°C bis +50°C	-40°C bis +60°C	-20°C bis +50°C	-40°C bis +60°C
Farbtemperatur	5,700K	5,700K	5,700K	5,700K	5,700K
Gehäusefarbe	Silber (RAL 9006)	Silber (RAL 9006) Batteriedeckel - Rot (RAL 3024)	Silber (RAL 9006)	Silber (RAL 9006) Batteriedeckel - Rot (RAL 3024)	Silber (RAL 9006)
Gewicht	13.2kg	16kg	13.2kg	16kg	13.2kg
Abmessungen	447 x 386 x 164mm	567 x 386 x 164mm	447 x 386 x 164mm	567 x 386 x 164mm	447 x 386 x 164mm
Weitere Merkmale	Austauschbare PSU Vorderseitiger Zugang zur Verkabelung T4-Temperaturbereich	Austauschbare PSU Vorderseitiger Zugang zur Verkabelung T4-Temperaturbereich	Austauschbare PSU Vorderseitiger Zugang zur Verkabelung T4-Temperaturbereich	Austauschbare PSU Vorderseitiger Zugang zur Verkabelung T4-Temperaturbereich	Austauschbare PSU Vorderseitiger Zugang zur Verkabelung T4-Temperaturbereich

Notfall-Batterie-Backup

Batterietyp	NiMH 12V 6.0Ah		NiMH 12V 6.0Ah	
Leuchtdauer	180 oder 90 Min. je nach Variante Andere Optionen verfügbar		180 oder 90 Min. je nach Variante Andere Optionen verfügbar	
Ladezeit	20 Stunden		20 Stunden	
Weitere Merkmale				

Artikelnummer

Kreisförmiges Strahlenmuster	SPX-MPBY15K-W-3030 / SPX-MPBY15K-W-6060 / SPX-MPBY15K-W-9090	SPX-MPBY15K-W-3030-EMX / SPX-MPBY15K-W-6060-EMX / SPX-MPBY15K-W-9090-EMX	SPX-MPBY12K5-W-3030 / SPX-MPBY12K5-W-6060 / SPX-MPBY12K5-W-9090	SPX-MPBY12K5-W-3030-EMX / SPX-MPBY12K5-W-6060-EMX / SPX-MPBY12K5-W-9090-EMX	SPX-MPBY10K-W-3030 / SPX-MPBY10K-W-6060 / SPX-MPBY10K-W-9090
Elliptisches Strahlenmuster					



SPARTAN 
MID POWER BAY
MPFL10K Emergency



SPARTAN 
MID POWER BAY MPBY7.5K



SPARTAN 
MID POWER BAY
MPFL7.5K Emergency



SPARTAN 
MID POWER BAY MPBY5K



SPARTAN 
MID POWER BAY
MPFL5K Emergency

Zertifizierung	ATEX, IEC Ex & UKEX zugelassen für Zone 2 (Gas) & Zone 22 (Staub) ABS-geprüft				
Abstrahlwinkel	30° x 30° or 60° x 60° or 90° x 90°				
Eingangsspannung	Nur in 110-277V 50/60Hz AC				
Strahlform	Kreisförmig				
Abstrahlwinkelsystem	Fixiert				
Leistungsaufnahme	85W				
LED Typ	Platinum Elite SMT LEDs				
Anzahl der LEDs	48				
Lichtstrom in Lumen	9,585 lm				
Wellenlänge	Weißlicht				
IP-Schutzklasse	IP66				
Temperaturbereich	-20°C bis +50°C				
Farbtemperatur	5,700K				
Gehäusefarbe	Silber (RAL 9006) Batteriedeckel - Rot (RAL 3024)				
Gewicht	16kg				
Abmessungen	567 x 386 x 164mm				
Weitere Merkmale	Austauschbare PSU Vorderseitiger Zugang zur Verkabelung T4-Temperaturbereich				

Notfall-Batterie-Backup

Batterietyp	NiMH 12V 6.0Ah				
Leuchtdauer	180 oder 90 Min. je nach Variante Andere Optionen verfügbar				
Ladezeit	20 Stunden				
Weitere Merkmale					

Artikelnummer

Kreisförmiges Strahlenmuster	SPX-MPBY10K-W-3030-EMX / SPX-MPBY10K-W-6060-EMX / SPX-MPBY10K-W-9090-EMX				
Elliptisches Strahlenmuster					



Sandstrahlschutzschild-Kit

Flood/Bulkhead



Deckenbefestigungssatz Kit

Linear



Aufhängungsseil Kit

Flood/Linear/Bulkhead



Montagesatz für
schwenkbare Halterung

Linear/Bulkhead



Mastschellen-Satz

Linear



M8-Ringschrauben-Satz

Flood/Linear



Magnetischer Befestigungssatz

Linear



Schutzgitter

Flood/Bulkhead/High Power Flood



Antistatische
Polycarbonat Linse

Linear



Notausgangsschild

Bulkhead



Schutzfolie

Flood/Linear/Bulkhead



Mastmontage

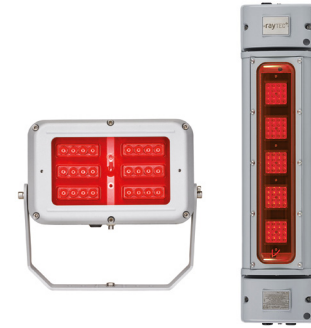
Flood



Tierschutzfreundlich



Notdusche



Rotes Licht



Infrarot



Schwerindustrie



Durchschleifbar



Zapfenhalterung



URBAN-X Reihe



Varianten mit hoher Leistung

Beleuchtungsdesign-Service

Unser Beleuchtungsdesign-Service wurde mit dem Hazardex-Preis für "den besten Kundenservice" ausgezeichnet. Unser Expertenteam kann ein Beleuchtungskonzept entwerfen, das auf Ihre individuellen Anforderungen zugeschnitten ist.

Dieser Service bietet -

- 2D-Beleuchtungsplanung
- 3D-Beleuchtungsplanung

Unser Beleuchtungsplanungsservice bietet eine detaillierte oder vollständige 3D-Darstellung des Standorts und gibt Empfehlungen zu Produkttyp und Anzahl der benötigten Leuchten sowie zu den durchschnittlichen, maximalen und minimalen Lichtstärken, die erreicht werden können.

Energie- und Kosteneinsparungsbericht

Bietet eine kundenspezifische Übersicht über die Energie- und CO₂-Einsparungen und den ROI. Die Kosteneinsparungen können für 1, 5 und 10 Jahre dargestellt werden.

Fachabteilung für besondere Anwendungen

Unser Expertenteam bietet maßgeschneidertes Produktdesign für kundenspezifische Projekte und komplexe Anwendungen. Rufen Sie uns an!

Haftungsausschluss

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen waren zum Zeitpunkt der Erstellung korrekt. Da unsere Produkte jedoch ständig weiterentwickelt und verbessert werden, kann es nach der Veröffentlichung zu Änderungen oder Aktualisierungen kommen. Für aktuelle und detaillierte Informationen zu unseren Produkten wenden Sie sich bitte an unser Vertriebsteam unter sales@raytecled.com





LED Beleuchtung für
explosionsgeschützte Bereiche
mit weltweiter Zertifizierung

Global HQ

T: +44 (0) 1670 520055
sales@raytecled.com

Americas

T: +1 613 270 9990
ussales@raytecled.com

www.raytecled.com