



## KOMPROMISS ZWISCHEN SPOT & BAR.



**ROBUSTES GEHÄUSE**

AUS ELOXIERTEM ALUMINIUM

**M12-STECKER**

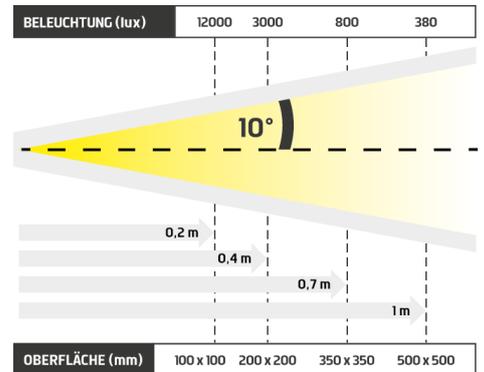
- ✓ POWER-LEDs,
- ✓ DAUERBETRIEB ODER PULS-MODUS,
- ✓ EINFACH ANWENDUNG.

**Erhältlich in UV365,  
UV385 und UV405**

Der Spot SBAR ist mit einer Power-LED ausgestattet und stellt den idealen Kompromiss zwischen Spot und Bar dar: Er besitzt die Leuchtkraft eines Spots und kann dank seiner Nut an der Rückseite wie ein Bar einfach montiert werden. Nach oben oder nach unten gerichtet liefert er eine kräftige Beleuchtung bei wenig Platzangebot. Egal ob direktes intensives oder diffuses Licht, der Spot SBAR entwickelt sein Potenzial bei der Prüfung von runden Oberflächen. Ein weiterer Vorteil: Die integrierte Elektronik macht seinen Einsatz kinderleicht, denn es genügt, ihn an eine 24-V-Versorgung anzuschließen.

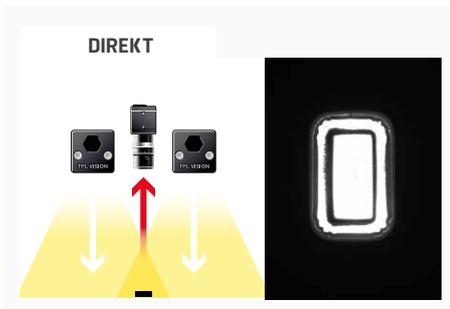
Abstand	0,2m		0,4m		0,7m		1m	
SBAR1-WH1	12000 lux	100 x 100 mm	3000 lux	200 x 200 mm	800 lux	350 x 350 mm	380 lux	500 x 500 mm

(Messungen bei weißer Beleuchtung)



## UV INFORMATION

Im Lichtspektrum entsprechen die ultravioletten Strahlen (UV) den elektromagnetischen Wellenlängen zwischen 280 und 400 nm (sichtbares Licht: zwischen 400 und 800 nm). Das Interesse für UV-Licht beruht auf der Tatsache, dass es, wenngleich unsichtbar für das Auge, durch Fluoreszenz beobachtet werden kann: Gewisse Gegenstände oder Materialien senden sichtbares Licht aus, wenn man sie mit UV-Licht bestrahlt. Das ist das Prinzip des Schwarzlichts oder der Erkennung von Falschgeld. Das von TPL Vision verwendete UV-Licht gehört zum Frequenzband UV-A.



## TECHNISCHE INFORMATIONEN

Elektronik	
Versorgungsspannung	24 V ±10 %
Betriebsart	Dauerbetrieb oder Puls, je nach Verdrahtung
Einschaltzeit	1,5 ms
Ausschaltzeit	1 ms
Anschlüsse	4-poliger M12-Stecker
Max. Verbrauch	2W
Optik	
Farbe	Weiß, Rot, Grün, Blau, Infrarot, UV 365, UV385, UV405
Standardlinse	±10° für Standardfarben & UV405, ±15° für UV365 & UV385
Mechanik	
Abmessungen	47 x 47 x 75 mm
Nutzbare Oberfläche	45 x 35 mm
Gewicht	200 g
Material	farbloses eloxiertes Aluminium
Befestigung	2 Muttern M8 in der Nut an der Rückseite des Profils
Mitgeliefertes Zubehör	2 Muttern M8
Umgebung	
Betriebstemperatur	0–40°C
Lagertemperatur	0–60°C
Schutzklasse	IP 40
Informationen	
Normen	RoHS / CE / UKCA / WEEE
Herkunftsland	Hergestellt in Frankreich
Tarifnummer	94054990

## ZUSAMMENSETZUNG DER BESTELLNUMMER

STANDARDSTRUKTUR				OPTION
<b>SBAR</b>	<b>FARBE</b>	<b>LINSE</b>	<b>DIFFUSOR</b>	<b>IP OPTION</b>
	WHI	7 ± 7°	TRANSPARENTE	IP40
	630	10 ± 10°	DO OPAKE	IP65
	525	9-16 ± 9°/16°	DS MATTIERTE	
	470	17 ± 17°	POL POLARISATOR*	
	850	25 ± 25°		
405	NL OHNE OPTIK			
* NICHT FÜR SBAR 850				
STANDARDSTRUKTUR			OPTION	
<b>SBAR</b>	<b>FARBE</b>	<b>LINSE</b>	<b>IP OPTION</b>	
	365	5 ± 5°	IP40	
	385	15 ± 15°	IP65	
	NL OHNE OPTIK			

**ZUM BEISPIEL :**

SBAR WEIßE LEDS ±10° OPAKER DIFFUSOR IP40 :  
 → SBAR-WHI-10-DO

SBAR BLAUE LEDS ±9°/16° POLARISATOR IP40 :  
 → SBAR-470-9-16-POL

SBAR UV365 LEDS ±15° IP65 :  
 → SBAR-365-15-IP65

## ZUGEHÖRIGE PRODUKTE

### Kabel M12 Buchse 5-polig



<b>2 M</b>	Ref : C-M12-4P-2M
<b>5 M</b>	Ref : C-M12-4P-5M
<b>10 M</b>	Ref : C-M12-4P-10M

### Diffusor & Polarisator



<b>opake Diffusor</b>	Ref : DO-SBAR
<b>mattierte Diffusor</b>	Ref : DS-SBAR
<b>Polarisator*</b>	Ref : POL-SBAR

\* Nur für Standard- und UV 405-Versionen.

### Schutzbrillen



Ref : EYE-PROTECT

## MONTAGEZUBEHÖR

### Montagezubehör für Kamera



Ref : TPL-MOUNT-BAR-H1

### Montagezubehör für Kamera



Ref : TPL-MOUNT-BAR-V1

### Montagezubehör



Ref : BMOUNT

### Montagezubehör



Ref : SWIVEL-MOUNT

### Kabel M12 Buchse 5-polig



<b>2 M</b>	Ref : C-M12-4P-2M
<b>5 M</b>	Ref : C-M12-4P-5M
<b>10 M</b>	Ref : C-M12-4P-10M

### Schutzbrillen



Ref : EYE-PROTECT

Technische Daten und Aussehen können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Ref.TS-040201-D1, Ausgabe 2025/07.

### TPL VISION UK

Brenchley House - School Road - Charing - Kent TN27 0JW - UK  
Tel. +44 (0)1738 310 392 - contact@tpl-vision.co.uk

[www.tpl-vision.com](http://www.tpl-vision.com)



### Weitere verfügbare Unterlagen:

- ZEICHNUNGEN IN PDF, DWG, DXF, IGS, STEP UND X\_Y
- BETRIEBSANLEITUNG

**Spot SBAR**

**RoHS**  
COMPLIANT **CE**