

SPOT SBAR UV 365 & UV 385

KLEIN STARKE UV BELEUCHTUNG

KOMPROMISS ZWISCHEN SPOT & BAR.

ROBUSTES GEHÄUSE
AUS ELOXIERTEM ALUMINIUM

BELEUCHTUNG: **UV**

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



M12-STECKER

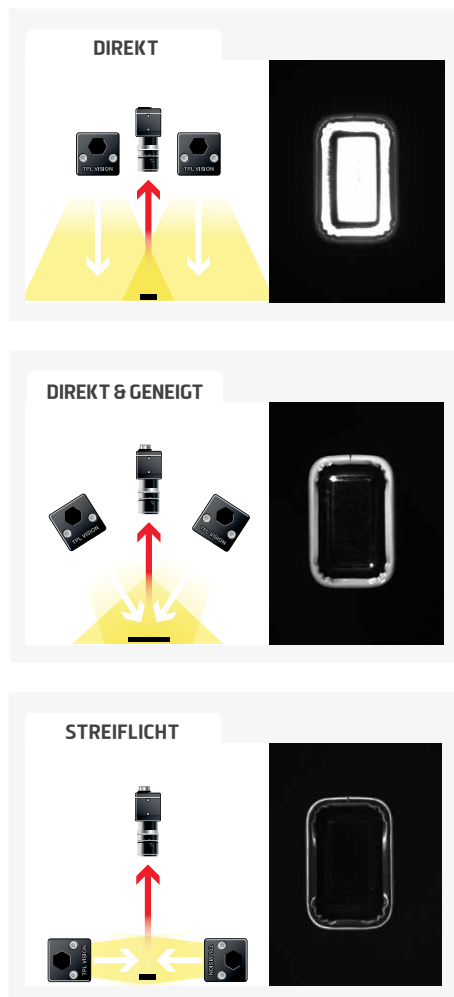
**Innen
Stromversorgung**

Der Spot SBAR UV 365 (bzw. UV 385) ist ein Hochleistungs-UV-Spot, der dank seiner Nut an der Rückseite des Profils wie ein Bar befestigt werden kann. Mit seiner UV-LED 365 nm (bzw. 385 nm) kann er auf perfekte Weise runde Oberflächen beleuchten – sogar dort, wo das Platzangebot zur echten Herausforderung wird!

Der Spot SBAR UV 365 (oder UV 385) ist der ideale Spot, um Materialien sichtbar zu machen, die auf UV-Licht reagieren (Klebstoffe, Lacke). Er ermöglicht insbesondere, Montagefehler oder Materialmängel festzustellen, bzw. das schnelle Lesen von UV-Markierungen.

UV- INFORMATION

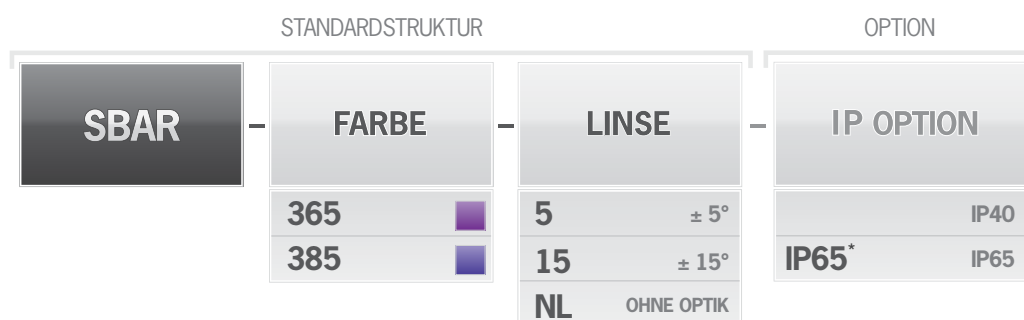
Im Lichtspektrum entsprechen die ultravioletten Strahlen (UV) den elektromagnetischen Wellenlängen zwischen 280 und 400 nm (sichtbares Licht: zwischen 400 und 800 nm). Das Interesse für UV-Licht beruht auf der Tatsache, dass es, wenngleich unsichtbar für das Auge, durch Fluoreszenz beobachtet werden 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	UV 365 oder UV 385
Standardlinse	$\pm 15^\circ$
Mechanik	
Abmessungen	47 x 47 x 75 mm
Nutzbare Oberfläche	45 x 35 mm
Gewicht	200 g
Material	farbloses eloxiertes Aluminium
Diffusor	Transparenter Diffusor
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
Normen	RoHS-CE-WEEE

ZUSAMMENSETZUNG DER BESTELLNUMMER



ZUM BEISPIEL :

SBAR LED UV 365 $\pm 5^\circ$ IP40 : ➔ SBAR-365-5
 SBAR LED UV 365 $\pm 15^\circ$ IP65 : ➔ SBAR-365-15-IP65

ERGEBNISSE

ANGABEN ZU DEN LINSEN

KLEINER WINKEL = DER SCHWERPUNKT LIEGT AUF DER HOHEN BELEUCHTUNGSLEISTUNG

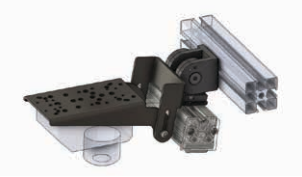
GROßER WINKEL = DER SCHWERPUNKT LIEGT AUF DER GRÖßE UND DER HOMOGENITÄT DER ZU BELEUCHTENDEN FLÄCHE



* Die Leistung der IP65-Version des Produkts unterscheidet sich von der IP40-Version. Die Prüfung des IP65-Produkts über den kostenlosen Kreditser-vice wird empfohlen, um die Eignung für Ihre Anwendung zu beurteilen.

ZUGEHÖRIGE PRODUKTE

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



2 M	Ref : C-M12-4P-2M
5 M	Ref : C-M12-4P-5M
10 M	Ref : C-M12-4P-10M

Schutzbrillen



Ref : EYE-PROTECT

Technische Daten und Aussehen können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Ref.TS-040301-E1, Ausgabe 2024/01.