



SPOT SBAR UV 405

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

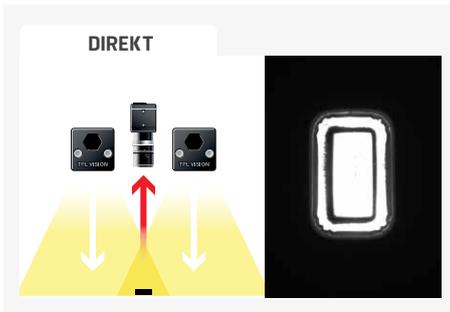
Innen
Stromversorgung

Egal ob nach oben oder nach unten gerichtet, der Spot SBAR UV 405 ist dank seiner Nut an der Rückseite des Profils kinderleicht zu montieren, genauso wie ein Bar. Der Spot SBAR UV 405 ist perfekt geeignet für die Prüfung runder Oberflächen in engen Räumen, ganz gleich ob im Dauerbetrieb oder Puls-Modus.

Wenn Sie Ihre Kamera mit dem Spot SBAR UV 405 ausstatten, wird sie Ihnen fehlerlose Qualitätskontrolle durchführen – sie kann sogar optische Aufheller erkennen, wie sie in Klebstoffen oder Lackierungen enthalten sind. Materialmängel oder Montagefehler können auf diese Weise sofort entlarvt werden.

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 405
Standardlinse	± 10°
Mechanik	
Abmessungen	47 x 47 x 75 mm
Nutzbare Oberfläche	45 x 35 mm
Gewicht	200 g
Material	farbloses eloxiertes Aluminium
Diffusor	Mattierter 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 405 ± 10° IP40 : → SBAR-405-10
 SBAR LED UV 405 ± 25° IP65 : → SBAR-405-25-IP65
 SBAR LED UV 405 ± 9°/16° IP40 : → SBAR-405-9-16

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



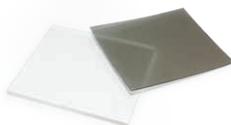
ZUGEHÖRIGE PRODUKTE

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

Diffusor & Polarisator



opake Diffusor	Ref : DO-SBAR
mattierte Diffusor	Ref : DS-SBAR
Polarisator*	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



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-040401-C1, Ausgabe 2024/01.

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



Weitere verfügbare Unterlagen:

- ZEICHNUNGEN IN PDF, DWG, DXF, IGS, STEP UND X_Y
- BETRIEBSANLEITUNG

Spot SBAR UV 405

