



LOW ANGLE II

STARKE «LOW ANGLE» BELEUCHTUNG

DIFFUSE STREIFLICHT.



Der LOW ANGLE II liefert eine Art Streiflicht, das bei Bildverarbeitungs-Profis sehr beliebt ist. In dieser neuen Version ist er mit Power-LEDs bestückt und somit 4 bis 5 Mal stärker als sein Vorgänger (weiße und rote LEDs). Wenn er in der Nähe der Oberfläche positioniert wird, beleuchtet er mit einem flachen Einfallswinkel, wodurch Reliefs auf glatten Oberflächen sichtbar werden. Der LOW ANGLE II erweist sich als sehr nützlich bei der Prüfung von Gravuren sowie

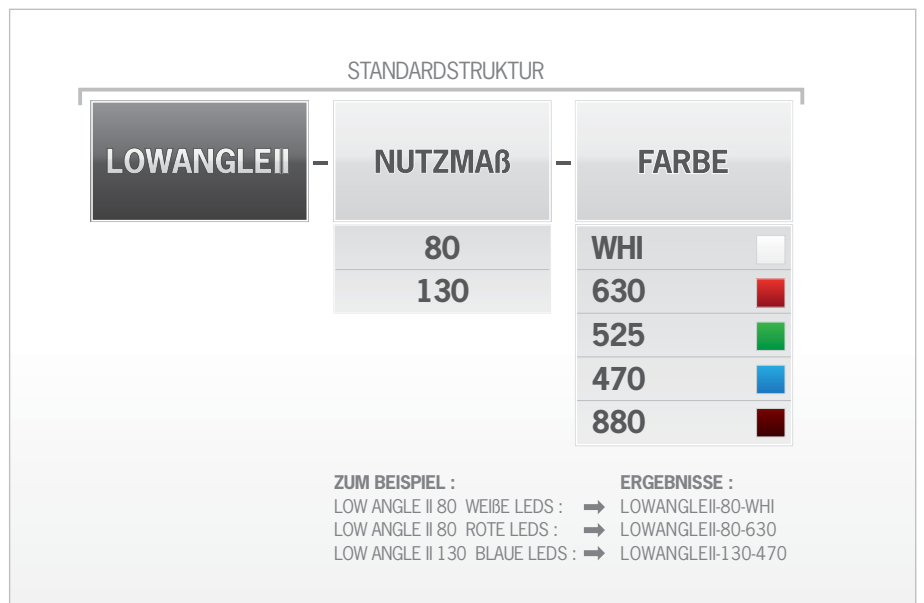
dem Aufspüren von Kanten, Löchern und Rissen. Er wird in zwei Größen angeboten (80 mm und 130 mm), und kann insbesondere dank seines neuen M12-Steckers einfach und schnell in einer Fertigungslinie montiert werden. Der LOW ANGLE II ist selbst den höchsten Industriestandards gewachsen, egal ob im Dauerbetrieb oder im Puls-Modus.



TECHNISCHE INFORMATIONEN

	LOW ANGLE II 80	LOW ANGLE II 130
Elektronik		
Versorgungsspannung	24 VDC ±10 %	
Betriebsart	Dauerbetrieb oder Puls, je nach Verdrahtung	
Einschaltzeit	10 µs	
Ausschaltzeit	10 µs	
Anschlüsse	4-poliger M12-Remote-Stecker	
Max. Verbrauch 630 und 880 nm	4,2 W	
Max. Verbrauch andere Farben	8,6 W	
Optik		
Farbe	Weiß, Rot, Grün, Blau, Infrarot	
Anzahl der LEDs	96	
Mechanik		
Abmessungen	Innen-Ø: 74 mm Außen-Ø: 150 mm	Innen-Ø: 125 mm Außen-Ø: 201 mm
Stärke	25 mm	
Gewicht	140 g	200 g
Gehäusematerial	Aluminium und ABS	
Befestigung	3 Schrauben M4	
Umgebung		
Betriebstemperatur	0-40°C	
Lagertemperatur	0-60°C	
Schutzklasse	IP 30	
Normen	RoHS-CE-WEEE	

ZUSAMMENSETZUNG DER BESTELLNUMMER



ZUGEHÖRIGE PRODUKTE

Kabel M12 Buchse 4-polig



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

Montagezubehör



Low Angle II 80	Réf : SDMOUNT-80
Low Angle II 130	Réf : SDMOUNT-130

Schutzbrillen



Ref : EYE-PROTECT

Technische Daten und Aussehen können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Ref.TS-060101-B3, Ausgabe 2023/03.

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

LOW ANGLE II

RoHS
COMPLIANT **CE**