



THINLED 4

KOMPAKT UND STARKE BELEUCHTUNG

KOMPAKTE BELEUCHTUNGEN BEI PLATZMANGEL.



- ✓ KOMPAKT,
- ✓ 4 POWER-LEDS,
- ✓ BELEUCHTUNGEN BEI PLATZMANGEL.

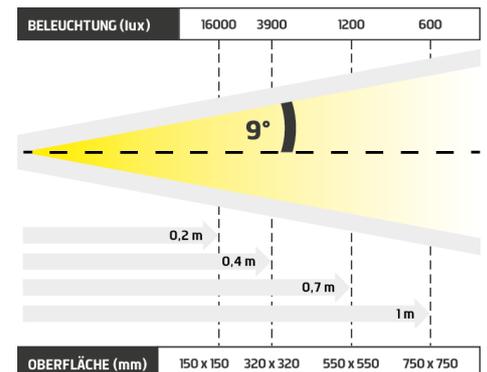
ROBUSTES GEHÄUSE

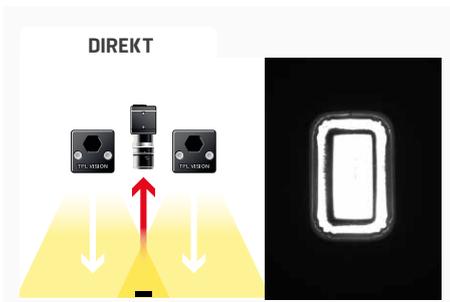
AUS SCHWARZ ELOXIERTEM
ALUMINIUM

4 LEDS

Der ThinLED 4 ist ein kompakter Spot, dessen Licht so kräftig ist, dass er heute eine echte Alternative zur Glasfaser darstellt. Er wurde speziell für Prüfungen bei wenig Platzangebot entwickelt. Seine 4 Power-LEDs, egal bei direkter intensiver oder diffuser Beleuchtung, sind selbst höchsten Fertigungsgeschwindigkeiten gewachsen. Der ThinLED 4 ist mit einem Befestigungsbügel ausgestattet, damit die Beleuchtung einfach geschwenkt werden kann – direkt oder Streiflicht. Der ThinLED 4 kann im Dauerbetrieb oder Puls-Modus betrieben werden.

Abstand	0,2m		0,4m		0,7m		1m	
ThinLED4-WHI	16000 lux	150 x 150 mm	3900 lux	320 x 320 mm	1200 lux	550 x 550 mm	600 lux	750 x 750 mm
(Messungen bei weißer Beleuchtung)								





TECHNISCHE INFORMATIONEN

Elektronik	
Maximale Stromaufnahme	350 mA; geregelte Stromquelle verwenden
Anschlüsse	M8-Buchse 3-polig
Max. Verbrauch	6W
Optik	
Farbe	Weiß, Rot, Grün, Blau, Infrarot
Anzahl der LEDs	4
Standardlinse	± 9°
Mechanik	
Abmessungen	38 x 30 x 28 mm
Gewicht	120 g
Material	schwarzes eloxiertes Aluminium
Diffusor	Mattierter Diffusor
Befestigung	2 Löcher für Zylinderschrauben M3 (Innensechskant) (nicht im Lieferumfang)
Mitgeliefertes Zubehör	Befestigungsbügel
Umgebung	
Betriebstemperatur	0-40°C
Lagertemperatur	0-60°C
Schutzklasse	IP 66
Informationen	
Normen	RoHS / CE / UKCA / WEEE
Herkunftsland	Hergestellt in Frankreich
Tarifnummer	94054990

ZUGEHÖRIGE PRODUKTE

M8-Steckerkabel 3-polig	
	
2 M	Ref: C-M8-3P-2M-M
5 M	Ref: C-M8-3P-5M-M
10 M	Auf Anfrage

Schutzbrillen	
	
Ref : EYE-PROTECT	

ZUSAMMENSETZUNG DER BESTELLNUMMER

STANDARDSTRUKTUR			
THINLED4	FARBE	LINSE	DIFFUSOR
	WHI 	9 ± 9°	MATTIERTE
	630 	NL OHNE OPTIK	DO OPAKE
	525 		POL POLARISATOR*
	470 		<small>* NICHT FÜR INFRARED 850</small>
	850 		
ZUM BEISPIEL :			ERGEBNISSE :
THINLED 4 WEIßE LEDS ± 9° MATTIERTER DIFFUSOR :			→ THINLED4-WHI-9
THINLED 4 ROTE LEDS ± 9° OPAKE DIFFUSOR :			→ THINLED4-630-9-DO
THINLED 4 BLAUE LEDS OHNE OPTIK MATTIERTER DIFFUSOR :			→ THINLED4-470-NL

Technische Daten und Aussehen können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Ref.TS-040601-B5, Ausgabe 2025/04.

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

ThinLED 4

