



## SMALL SBACK II

KOMPAKT HINTERGRUNDBELEUCHTUNG

HOHE LICHTSTÄRKE  
BEI WENIG PLATZANGEBOT.



- ✓ POWER-LEDS,
- ✓ HOMOGENER,
- ✓ LEICHTE UND KOMPAKTE.



Der SMALL SBACK II mit seinen schmalen Rändern ist ein schlankes Backlight, das trotzdem nicht auf Leistungsstärke und Homogenität verzichten muss – perfekt für enge Stellen oder Bereiche mit wenig Platzangebot. Wenn er unter die zu beleuchtenden Objekte positioniert wird, hebt er ihre Umrisse wie bei einem chinesischen Schattenspiel hervor, wodurch eventuelle Kontur- oder Materialmängel, etc. entdeckt werden können. Mit neuen LEDs ausgestattet bietet

er nun bei den Farben Weiß WHI und Rot 630 eine um vier bis fünf Mal höhere Leistung als sein Vorgänger. Seine Homogenität wurde ebenfalls auf der gesamten Oberfläche verbessert, insbesondere an den Rändern des Backlight, um das Auftreten von Hot Spots zu vermeiden. Der neue SMALL SBACK II kann sowohl im Dauerbetrieb als auch im Puls-Modus betrieben werden. Angeschlossen wird er, dem Industriestandard entsprechend, über einen M12-Stecker.



SMALL SBACK II : VERSCHIEDENEN VERSIONEN  
Von 50 x 50 mm bis 200 x 200 mm.

# TECHNISCHE INFORMATIONEN

	050502	100502	150502	200502	101002	151002	201002	151502	201502	202002
<b>Elektronik</b>										
Versorgungsspannung	24 VDC ±10 %									
Betriebsart	Dauerbetrieb oder Puls, je nach Verdrahtung									
Anschlüsse	Ein 4-poliger M12-Stecker									
Max. Verbrauch (W)	3	6	9	12	12	18	24	25	36	45
<b>Optik</b>										
Farbe	Weiß, Rot, Grün, Blau, Infrarot									
Nutzbare Oberfläche (mm)	51x51	102x51	153x51	204x51	102x102	153x102	204x102	153x153	204x153	204x204
<b>Mechanik</b>										
Stärke (mm)	20									
Länge x Breite (mm)	61x61	112x61	163x61	214x61	112x112	163x112	214x112	163x163	214x163	214x214
Gewicht (g)	85	130	160	200	200	260	320	350	450	560
Gehäusematerial	schwarzes eloxiertes Aluminium									
Diffusor	Opaker Diffusor									
Befestigung	Durch Schrauben M4 (nicht mitgeliefert)									
<b>Umgebung</b>										
Betriebstemperatur	0 - 40°C									
Lagertemperatur	0 - 60°C									
Schutzklasse	IP 40									
Normen	RoHS-CE-WEEE									

## LICHTSTÄRKE

<b>Small SBACK II</b>
52 KLux

Lichtstärke an der Diffusor-Oberfläche einer SBACK II gemessen (Farbe: Weiß).



## ZUSAMMENSETZUNG DER BESTELLNUMMER

STANDARDSTRUKTUR		
SBACKII	NUTZMAß	FARBE
	<b>050502</b>	<b>WHI</b> <input type="checkbox"/>
	<b>100502</b>	<b>630</b> <input type="checkbox"/>
	<b>150502</b>	<b>525</b> <input type="checkbox"/>
	<b>200502</b>	<b>470</b> <input type="checkbox"/>
	<b>101002</b>	<b>880</b> <input type="checkbox"/>
	<b>151002</b>	
	<b>201002</b>	
	<b>151502</b>	
	<b>201502</b>	
	<b>202002</b>	

  

<b>ZUM BEISPIEL :</b>	<b>ERGEBNISSE :</b>
SBACK II NUTZBARE OBERFLÄCHE : 51 X 51 WEIßE LEDS	→ SBACKII050502-WHI
SBACK II NUTZBARE OBERFLÄCHE : 153 X 102 ROTE LEDS	→ SBACKII151002-630
SBACK II NUTZBARE OBERFLÄCHE : 204 X 153 BLAUE LEDS	→ SBACKII201502-470

## ZUGEHÖRIGE PRODUKTE

### Kabel M12 Buchse 4-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

### Montagezubehör



Ref : TPL-MOUNT-SBACK-SQUARE1

### Schutzbrillen



Ref : EYE-PROTECT

Technische Daten und Aussehen können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Ref.TS-020501-B5, Ausgabe 2020/01.

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



#### Weitere verfügbare Unterlagen:

- PDF, DWG, DXF, IGS, STEP & X\_Y DRAWINGS
- USER'S GUIDE

**Small SBACK II**

