

Professionelle Lichtsysteme für die industrielle Bildverarbeitung

TOP-LIGHT Serie P²/P³

Die lichtstarke kompakte LED-Flächenleuchte für direktes Auflicht. TOP-LIGHT-P²/P³-Modelle vereinen Preiswürdigkeit mit hohen Qualitätsansprüchen.

- 96 (P²) bzw. 144 (P³) lichtstarke SMD LEDs (gelinst)
- Homogene Objektausleuchtung
- Qualitativ hochwertige Ausführung
- Varianten für 12VDC, 24VDC oder Blitzbetrieb am Blitzmodul MAX od. DUO (LFC optional)
- Hohe Lebensdauer für industriellen Einsatz
- Gehäusemaße: 60 x 100mm (P²) bzw. 60 x 140mm (P³)
- Kompakte Bauform
- solides, schwarz eloxiertes Alu-Gehäuse
- Mehrere Standard-Farben und Öffnungswinkel



Technische Daten

Wellenlänge der LEDs:	635nm(rot),625nm(amber), 880nm(IR), weiß (x:0,32/y:0,31)
Abstrahlwinkel der LEDs:	30° bis 120° verfügbar
Stromzufuhrvarianten DC:	12 oder 24VDC
Blitzbetrieb-Modi:	Strobe oder LFC (optional)
Lebensdauer der LEDs **:	Ca. 100 000 h **
Betriebs-/Umgebungstemp.:	Maximal 50° C
Kabellänge DC-Typ:	1,5m, optional mit M8-Stecker
Kabellänge Strobe, LFC:	1m mit Systemstecker
Gehäuse:	Alu (schwarz eloxiert)
Front:	Acryl klar 2mm, Antireflex (ARF)

** Angaben d. LED-Hersteller bei LED-Temp. 25°C für Standardfarben

TOP-LIGHT P²/P³ Modelle

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Bezeichnung
S44-0001	TOP-LIGHT P ² R625/60° 12VDC*	S45-0001	TOP-LIGHT P ³ R625/60° 12VDC*
S44-0002	TOP-LIGHT P ² R625/60° 24VDC*	S45-0002	TOP-LIGHT P ³ R625/60° 24VDC*
S44-0003	TOP-LIGHT P ² R625/60° Strobe*	S45-0003	TOP-LIGHT P ³ R625/60° Strobe*
S44-0005	TOP-LIGHT P ² R635/50° 12VDC	S45-0005	TOP-LIGHT P ³ R635/50° 12VDC
S44-0006	TOP-LIGHT P ² R635/50° 24VDC	S45-0006	TOP-LIGHT P ³ R635/50° 24VDC
S44-0007	TOP-LIGHT P ² R635/50° Strobe	S45-0007	TOP-LIGHT P ³ R635/50° Strobe
S44-0009	TOP-LIGHT P ² R625/30° 12VDC	S45-0009	TOP-LIGHT P ³ R625/30° 12VDC
S44-0010	TOP-LIGHT P ² R625/30° 24VDC	S45-0010	TOP-LIGHT P ³ R625/30° 24VDC
S44-0011	TOP-LIGHT P ² R625/30° Strobe	S45-0011	TOP-LIGHT P ³ R625/30° Strobe
S44-0013	TOP-LIGHT P ² R635/120° 12VDC	S45-0013	TOP-LIGHT P ³ R635/120° 12VDC
S44-0014	TOP-LIGHT P ² R635/120° 24VDC	S45-0014	TOP-LIGHT P ³ R635/120° 24VDC
S44-0015	TOP-LIGHT P ² R635/120° Strobe	S45-0015	TOP-LIGHT P ³ R635/120° Strobe
S44-0017	TOP-LIGHT P ² IR880/50° 12VDC	S45-0017	TOP-LIGHT P ³ IR880/50° 12VDC
S44-0018	TOP-LIGHT P ² IR880/50° 24VDC	S45-0018	TOP-LIGHT P ³ IR880/50° 24VDC
S44-0019	TOP-LIGHT P ² IR880/50° Strobe	S45-0019	TOP-LIGHT P ³ IR880/50° Strobe
S44-0022	TOP-LIGHT P ² IR880/120° 12VDC	S45-0022	TOP-LIGHT P ³ IR880/120° 12VDC
S44-0023	TOP-LIGHT P ² IR880/120° 24VDC	S45-0023	TOP-LIGHT P ³ IR880/120° 24VDC
S44-0024	TOP-LIGHT P ² IR880/120° Strobe	S45-0024	TOP-LIGHT P ³ IR880/120° Strobe
S44-0021	TOP-LIGHT P ² white 24VDC	S45-0021	TOP-LIGHT P ³ white 24VDC

Modellabhängige Daten TOP-LIGHT P²/P³

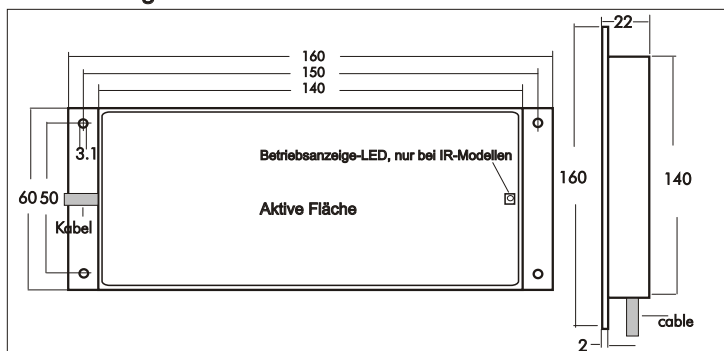
TOP-LIGHT P ² :			
Farbe	Wellenlänge	Öffnungswinkel LED	Stromaufnahme 12VDC 24VDC
amber	625 nm	60°	480mA 240mA
	635 nm	60°	360mA 180mA
rot	635 nm	50°	360mA 180mA
	635 nm	30°	360mA 180mA

TOP-LIGHT P ³ :			
Farbe	Wellenlänge	Öffnungswinkel LED	Stromaufnahme 12VDC 24VDC
amber	625 nm	60°	720mA 360mA
	635 nm	60°	540mA 270mA
rot	635 nm	50°	635mA 270mA
	635 nm	30°	540mA 270mA

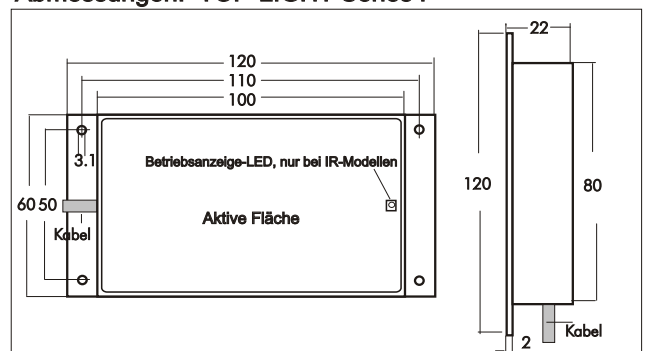
Applikationshinweise:

Die LEDs mit 120° Abstrahlwinkel sind in erster Linie zur weichen Ausleuchtung auf kurze Distanzen gedacht. Kleinere Abstrahlwinkel 30°, 50° oder 60° sind - je nach geforderter Blendenöffnung - auch für größere Distanzen (15 cm und mehr) geeignet. Durch die Kombination von 2 oder mehr Leuchten pro Applikation - durch gezielte Überlagerung der Lichtkegel - kann die Homogenität bzw. die Ausleuchtung den individuellen Anforderungen angepasst beeinflusst werden.

Abmessungen: TOP-LIGHT Series P³



Abmessungen: TOP-LIGHT Series P²



Büchner Lichtsysteme GmbH * Büschelstraße 8 a * D-86465 Welden
Tel. +49/8293-909112 * FAX -909111 * www.buechner-lichtsysteme.de
e-mail: info@buechner-lichtsysteme.de

we enforce vision
BÜCHNER