



## LED stroboscoop RT STROBE 3000

Stroboscoop met intelligente LED-technologie voor oppervlakten tot 300 mm / geringe slijtage van de flitsbuizen / ingang voor externe signaalzender

Het belangrijkste voordeel van de LED stroboscoop RT STROBE 3000 met intelligente LED-technologie, is dat hij een eind maakt aan de normale slijtage - de xenon buis. De LEDs van de LED stroboscoop RT STROBE 3000, zijn echter vrijwel onverwoestbaar en hebben geen waarneembare slijtage. Met de LEDs wordt er een hogere flitsfrequentie bereikt (flits per minuut). De LEDs stralen een subjectief aangenamer en volledig geluidloos licht uit. De instelling van de LED stroboscoop RT STROBE 3000 gebeurt direct, via het te observeren systeem, of de meegeleverde controle eenheden RT STROBE ECO. Deze kleine controle unit, hoeft alleen maar op één van de stopcontacten aan de achterkant van het apparaat te worden aangesloten. Vanwege de bestaande standaard connectors kunnen ze zowel een machinesignaal als een signaal van een controle unit voeden. Het verwisselen van de twee ingangen gebeurt via de tuimelschakelaar aan de achterkant van de LED stroboscoop. Als u op zoek bent naar een stroboscoop met oplaadbare accu of netwerkcomponent, klik op [stroboscoop](#). De vaste stroboscopen die wij aanbieden vereisen geen uitgebreide kennis op het gebied van de frequentiebepaling. Het zijn allemaal meters voor gebruik in diverse toepassingen. Als u vragen heeft over de LED stroboscoop, raadpleeg dan de volgende data sheet of neem contact met ons op via het telefoonnummer +31 (0)900 – 120 00 03. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze stroboscoop en al onze andere producten op het gebied van meettechniek, weegtechniek en regeltechniek.



Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Capitool 26 7521 PL Enschede The Netherlands  
T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl





- LED voor de flitsproductie met geringe slijtage
- Verlichting van een groot oppervlak: 200 x 300 mm
- Hoge lichtintensiteit - Selecteerbare lichtintensiteit / helderheid
- Oppervlakken > 300 mm
- Parallel schakelbare stroboscopen

### Technische specificaties LED stroboscoop RT STROBE 3000

Frequentiebereik	0 ... 120.000 FPM (flitsen per minuut)
Voeding	24 VDC (+/- 10%) / 20 W standaard 5-polige stekker DIN 41524
Externe trigger ingang	3 ... 30 V / máx. 5 mA optocoupler zonder vermogen standaard 5-polige stekker DIN 41524 U <sub>out</sub> = U <sub>in</sub> , max. 200 mA Selecteerbare triggeringang Trigger-uitgang voor parallelschakeling

### Flitsparameter LED stroboscoop

Lichtintensiteit / Helderheid	verstelbaar, draaiknop
Flitslichtsterkte	ca. 0,7 Mega-Lux / 30 cm / 12°
Lichtintensiteit	4.000 Lux / 30 cm / 12° @2° 2.000 Lux / 30 cm / 12° @1°
Verlicht gebied	20 x 30 cm / 7,9 x 11,8°
Lichtkleur	ca. 5.000 ... 8.300 K

### Behuizing LED stroboscoop

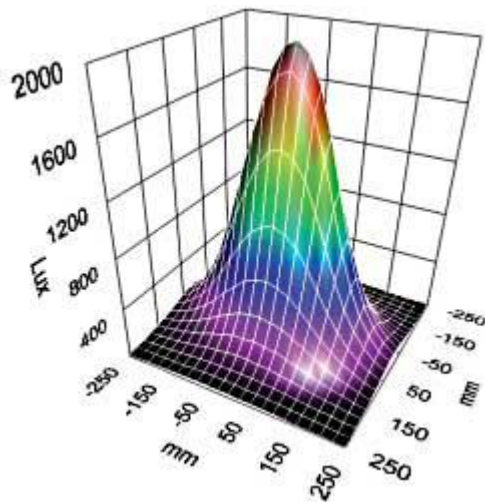
Materiaal	aluminium
Afmetingen	150 x 130 x 112 mm / 6.0 x 5.1 x 4.4°
Gewicht	900 g

### Omgevingscondities LED stroboscoop

Omgevingstemperatuur	0 ... 40 °C (32 ... 114 °F)
opslagtemperatuur	-25 ... +70 °C (-10 ... +125 °F)
Luchtvochtigheid	max. 95% (niet gecondenseerd)



## Afbeeldingen van het gebruik van de vaste stroboscoop



Verlichting LED-stroboscoop RT STROBE 3000      Control units van de RT Strobe ECO Control



Schroefdraadverbindingen van de LED-stroboscoop RT STROBE 3000



De schakelaars en het achteraanzicht van de LED-stroboscoop RT STROBE 3000

### Inhoud van de zending van de LED stroboscoop RT Strobe 3000

1 x LED stroboscoop RT STROBE 3000, 1 x netwerk component, 1 x gebruiksaanwijzingen, 1 x stekker trigger-ingang en voeding, 1 x control device RT STROBE ECO control