

## Lichtkast PCE-CIC 10

**lichtkast voor het vergelijken van kleuren / voor de kwaliteitscontrole / bedrijfsuren-teller / groot belichtingsoppervlak / onderhoudsarme behuizing / simulatie van 6 verschillende lichttypes**

Een lichtkast wordt ingezet, wanneer producten bij de productie gelijke kleureigenschappen moeten bezitten. Op deze manier draagt een lichtkast bij aan de kwaliteitscontrole. De lichtkast is een zogeheten simulatie-instrument. Met behulp van verschillende lichttypes worden bepaalde situaties gesimuleerd, om zo de kleurkenmerken van afzonderlijke samples te analyseren. De lichtkast PCE-CIC 10 ondersteunt 6 mogelijke lichttypes. In de standaard leveromvang bevinden zich de lichtbronnen: "A/F", "D65", "TL84/F11", "UV", "CWF" en "TL83/U30".

Metamerisme kan met de inzet van een lichtkast vermeden worden. Als ondersteuning voor de meting heeft de lichtkast een interne bedrijfsuren-teller. Hierdoor wordt het voor de bediener makkelijker gemaakt zich te houden aan het aanbevolen aantal bedrijfsuren van de lichtbron. De bediener selecteert de lichtbron met een druk op de knop, die zich aan de voorzijde van de lichtkast bevindt. Indien gewenst, kunnen er ook meerdere lichtbronnen tegelijkertijd ingeschakeld worden. Dit wordt gedaan door gelijktijdig indrukken van de desbetreffende knoppen.



- kleurbeoordeling onder verschillende lichtbronnen
- met bedrijfsuren-teller
- korte opwarmtijd
- ASTM D1729, ISO3664, DIN, ANSI, BSI
- onderhoudsarme behuizing
- groot belicht oppervlak van de objecten

**Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments**

PCE Brookhuis B.V.    Institutenweg 15    7521 PH Enschede    The Netherlands  
**T:** +31 (0)53 - 737 01 92    **E:** info@pcebenelux.nl    **I:** www.pcebrookhuis.nl



## Technische data

|                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| huislicht                           | A / F                               |
| kunst-daglicht                      | D65                                 |
| warenhuislicht                      | TL84 / F11                          |
| UV-licht                            | UV                                  |
| kantoor- / bedrijf- / magazijnlicht | CWF                                 |
| kantoor- / bedrijfslicht in den USA | TL83 / U30                          |
| afmetingen buitenkant               | 1310 x 600 x 800 mm                 |
| afmetingen binnenkant               | 1280 x 590 x 590 mm                 |
| gewicht                             | 65 kg                               |
| normen                              | ASTM D1729, ISO3664, DIN, ANSI, BSI |

## Leveromvang

- 1 x lichtkast PCE-CIC 10,
- 6 x lamp Philips ZS 40 W,
- 2 x TL Philips Master TL-D90 De Luxe 36 W,
- 2 x TL Philips Lifemax TLD 36W/840,
- 2 x TL Philips TLD 36W/33-640,
- 2 x TL Philips Lifemax TLD 36W/830,
- 1 x TL TL-D 36W/08 BLB,
- 1 x handleiding

## Afbeeldingen van de lichtkast



**Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments**

PCE Brookhuis B.V.    Institutenweg 15    7521 PH Enschede    The Netherlands  
**T:** +31 (0)53 - 737 01 92    **E:** info@pcebenelux.nl    **I:** www.pcebrookhuis.nl