

Lichtcabine PCE-CIC 5

lichtkast voor het vergelijken van kleuren / vier lichttypes: D65, A, TL84, UV / eenvoudige en snelle montage / naleving van ASTM D1729-normen

Een lichtkast maakt het mogelijk visuele kleurvergelijkingen door te voeren, van producten die geproduceerd moeten worden of reeds geproduceerd zijn. Kleurvergelijkingen zijn belangrijk voor bedrijven om een gelijkblijvende kwaliteit van producten te kunnen waarborgen. Deze lichtkast ondersteunt vier verschillende lichttypes: daglicht, warenhuislicht, UV-licht en gloeilampen (huislicht). Hierdoor kan de lichtkast gebruikt worden om metamerisme te voorkomen, nog voordat het product bijv. in grote getalen geproduceerd gaat worden. Verder speelt de lichtkast een grote rol bij de waarborging van de kwaliteit. Zo kan ook tijdens de productie van producten gecontroleerd worden of kleurwaarden nog binnen een bepaalde tolerantie liggen.

INFO: metamerisme is het fenomeen dat gelijke kleuren er onder een andere lichtbron anders uitzien.

De interne bedrijfsuren-teller van de lichtkast registreert het aantal uren van de afzonderlijke lichtbronnen. Hierdoor wordt voorkomen dat een lichtbron te vroeg of te laat vervangen wordt. De gebruiksduur van een lichtbron in een lichtkast dient de 2000 uren niet te overschrijden. Naast het aantal bedrijfsuren, worden ook het aantal inschakelingen van ieder lichttype in de lichtkast geteld.



- Kleurbeoordeling met 4 verschillende lichttypes
- UV-lichtbron meegeleverd
- naleving van ASTM D1729-normen
- neutrale Munsell N8 laklaag
- bedrijfsuren-teller voor iedere lichtbron
- 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

daglicht, normlicht / lichtkleur	D65 / ca. 6500 K
warenhuislicht / lichtkleur	TL84 / ca. 4000 K
huislicht / lichtkleur	A; F / ca. 2700 K
UV / golflengte	UV / 365 nm
afmetingen buitenkant	710 x 405 x 570 mm
afmetingen binnenkant	680 x 385 x 355 mm
voeding	230 V AC / 50 Hz
bedrijfsuren-teller	ja, voor iedere lichtbron
normen	ASTM D 1729, ISO 3664

Leveromvang

- 1 x lichtkast PCE-CIC 5
- 2 x TL lamp D65 18 W
- 2 x TL lamp TL 84 18 W
- 1 x TL lamp UV
- 4 x gloeilamp 40 W
- 1 x handleiding



Afbeeldingen van de lichtkast

