

# DLS Color Viewing Light v8 | S

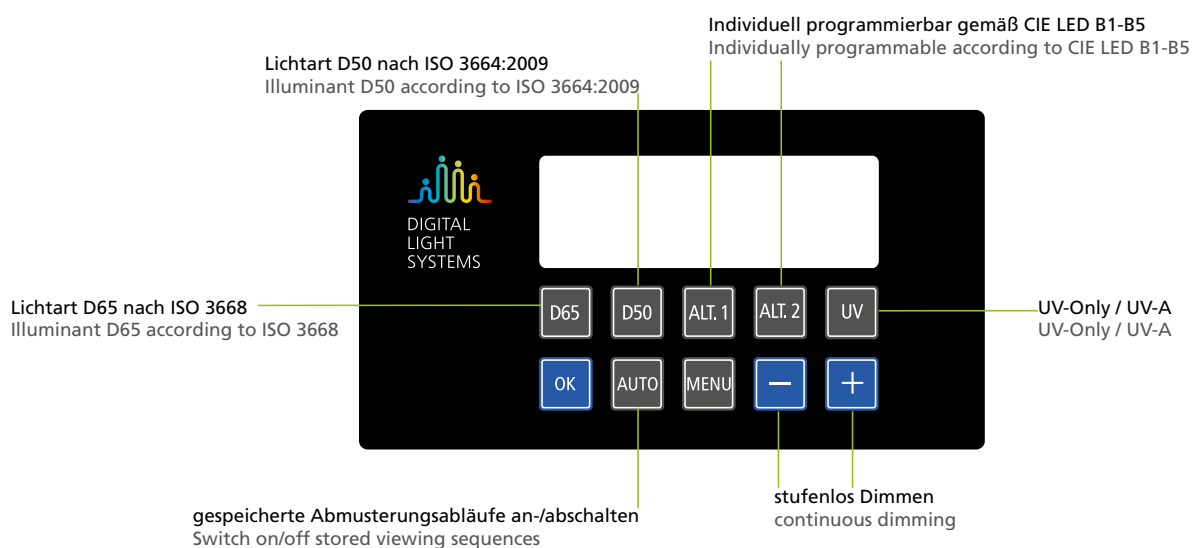
LED-basierte Lichtkabine, Normlicht D50, D65, UV-A und 2 Alternativen



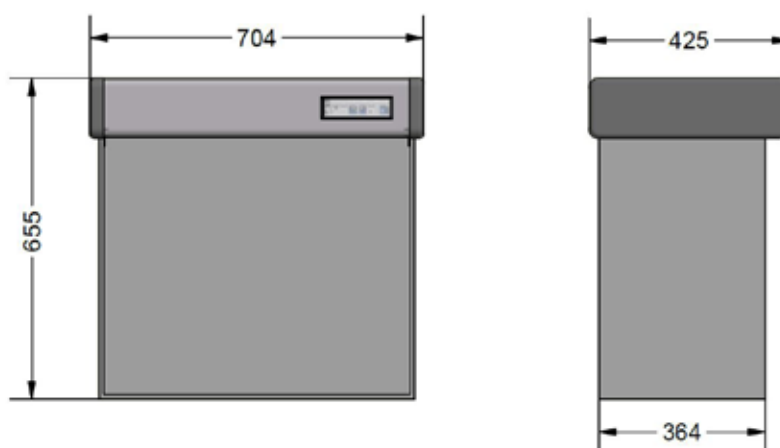
- Munsell N5  
Artikel-Nr.: 204307
- Munsell N7  
Artikel-Nr.: 203278

## STEUERUNG

- Intuitive und einfache Bedienung
- ALT1 und ALT2 wird wunschgemäß vorprogrammiert
- Mischlicht-Funktion - mehrere Lichtarten sind gleichzeitig wählbar



## MAßE



# TECHNISCHE DATEN

## Elektrische Daten

|                                            |                                                              |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Maximale elektrische Leistung              | 80 W                                                         |
| Operative elektrische Leistung             | 33 W                                                         |
| Betriebsspannung                           | 230 V                                                        |
| Spannungs Frequenz                         | 50 / 60 Hz                                                   |
| Anschluss                                  | Netzkabel, Winkelstecker Typ 303 an Kaltgerätebuchse Typ 601 |
| max. Stromaufnahme                         | 0,3 A                                                        |
| Betriebsart                                | Betriebsart S1: Dauerbetrieb                                 |
| Zu erwartende Lebensdauer bei Dauerbetrieb | > 50.000 h                                                   |

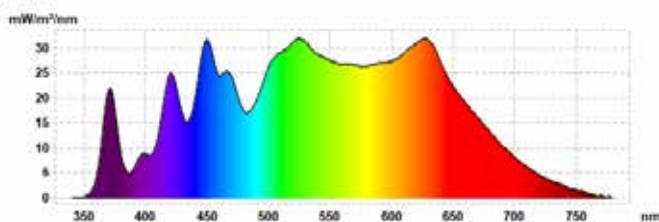
## Lichttechnische Daten und farbmimetrische Eigenschaften

|                                        |                                                                                            |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lichtarten                             | CIE D50 (5000 K), CIE D65 (6500 K), UV-ONLY (UV-A), CIE B1-B5 (2733 - 6598 K / Ra=80)      |
| Ra (Farbwiedergabeindex) $\varnothing$ | > 95                                                                                       |
| Metamerie-Index (sichtbarer Bereich)   | $\leq 0,8$                                                                                 |
| Metamerie-Index (UV-Bereich)           | $\leq 0,6$                                                                                 |
| Farbort Fehler                         | < 0,002                                                                                    |
| Exakter Zielfarbort (10°)              | D50: x = 0,3478 y = 0,3595 ( $\leq 0,002$ )<br>D65: x = 0,3138 y = 0,3309 ( $\leq 0,002$ ) |
| Dominante Wellenlänge UV-ONLY          | 365 nm                                                                                     |
| Strahlungsleistung UV-ONLY             | 6 W                                                                                        |
| Risikobewertung gemäß DIN-EN-62471     | D65+UV / D50+UV: RG0<br>UV-ONLY: RG1                                                       |

## Mechanische Daten

|                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Ausgeleuchtete Fläche (BxT)   | 64 x 36 cm                      |
| Außenmaße (BxHxT)             | 70 x 66 x 43 cm                 |
| Produktgewicht                | 12 kg                           |
| Gehäuse                       | Aluminium                       |
| Innenbeschichtung             | Munsell N5 oder N7              |
| Scheibe                       | Spezial Prismenscheibe UV-Trans |
| Schutzart                     | IP 52                           |
| Zulässige Umgebungstemperatur | 0°C - 40°C                      |

Spektrum DLS Color Viewing Light D50



Spektrum DLS Color Viewing Light D65

