

## BESKRIVNING

Armaturen levereras med ett inbyggt dygnsrytm-ljus-protokoll med kliniskt dokumenterad effekt. Chromaviso Dygnsrytm-ljus är den enda lösningen i världen med kliniskt bevisade resultat. Ljuset följer kroppens naturliga biologiska rytm och säkerställer rätt ljus vid rätt tid på dygnet.

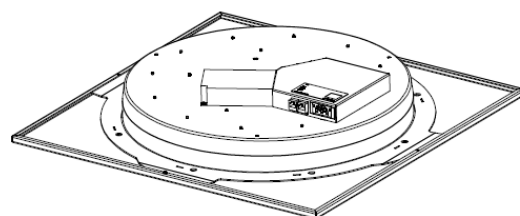
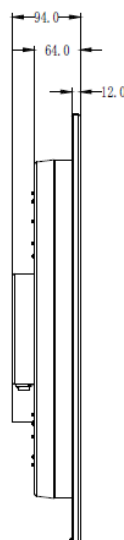
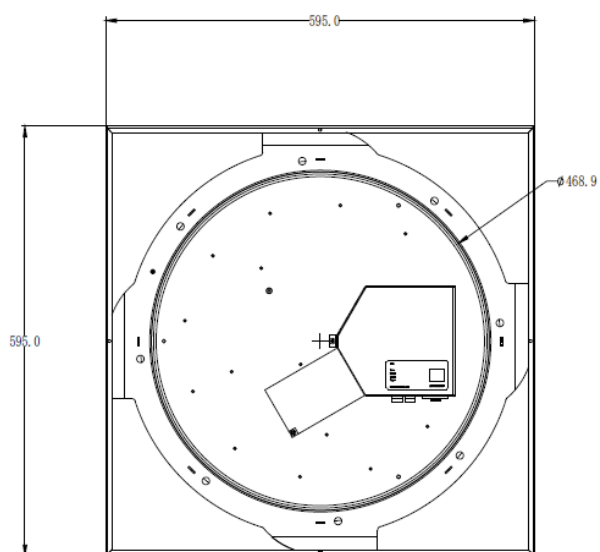
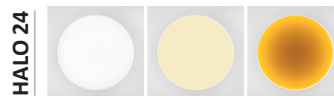
24-timmars ljuslösning är utvecklad för miljöer med aktivitet och närvaro dygnet runt. Vår 12-timmars ljuslösning är utformad för områden med aktivitet och närvaro under dagtid, medan vår

### HALO 24 finns i monteringsalternativ:

Built-in T-profile

### HALO 24 finns med bländskydd:

Opal (BTO) och Mikroprismatisk (BTMP)



# HALO 24

HALO 24



## Optik

### HALO 24

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Färgtemperatur (CCT)          | 1800 - 6500 K        |
| Färgåtergivning (CRI/Ra)      | > 90 @ > 2500 K      |
| Blåfritt                      | 1800 K               |
| Färgtol. (SDCM/MacAdam)       | 3 Step               |
| Ljuskälla effekt              | 190 lm/W             |
| Total effekt                  | 130 lm/W             |
| Max ljusflöde                 | 7000 lm              |
| Spridningsvinkel (FWHM)       | 110°                 |
| Reflektormaterial             | Diffus lack          |
| Ljusöppning, (O)              | Opal PMMA            |
| Ljusöppning, (MP)             | Mikroprismatisk PMMA |
| Bländning (UGR*)              | < 19                 |
| Flimmer(IEEE PAR1789)0,1-100% | Ingen effekt         |

\* Bländningsindexet är indikativt. Exakta tal beror på projektet.

## Mekanik

|                          |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|
| Ljuskälla                | MID power LED on board           |
| Material                 | Aluminium och stål               |
| Färg                     | Vit, RAL9016, glans 30           |
| Täthetsklass (IP-rating) | IP44                             |
| Anslutningar             | Quick connect                    |
| Frihöjd över armatur     | 100 mm                           |
| Rengöring                | Tål alla vanliga rengöringsmedel |

## Elektronik

### HALO 24

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| Nätspänning                        | 220 - 240 V AC |
| Frekvens                           | 50 Hz          |
| Maximal effekt                     | 60 W           |
| Läckström                          | < 0,7 mA       |
| Antal/10A kat. C automatsäkring    | 20             |
| Dämpning                           | 0,1 - 100%     |
| Ljusstyrning                       | DALI 2         |
| Anslutning till ljusstyrning       | Quick connect  |
| Antal per sträng till ljusstyrning | 64             |
| Nätanslutning                      | Quick connect  |
| Skyddsklass                        | I              |

## Livslängd

|                                                 |                |
|-------------------------------------------------|----------------|
| Typisk livslängd ( $L_{80}$ )                   | 100.000 timmar |
| Livslängd vid max användning ( $L_{80B_{10}}$ ) | 60.000 timmar  |
| Omgivande temperatur                            | 0 - 40°C       |
| Nominell felfrekvens**                          | 0%             |

\*\*Vid en brinntid på upp till 8.760 timmar per år.

## Varianter

|              |         |
|--------------|---------|
| HALO 24 BTO  | 3545520 |
| HALO 24 BTMP | 3544520 |

Ljusfördelning

### OPAL / Mikroprismatisk (MP)

