

**FDV DOKUMENTASJON**

NSW M Pro Dual AiColor+People Counting 30W 24° Recessed BK

Art.no: 103240-24-2

*Lighting Solutions*

NSW M Pro Dual AiColor+People Counting 30W 24° Recessed BK

**PRODUKTBESKRIVELSE**

Innfelt downlight med avansert AiColor-fargekontroll og innebygget persontelling. Gir fleksibel belysning i varm og kjølig hvitt samt fullfargespekter for atmosfære og funksjonell belysning. Utført i svart med robust konstruksjon for enkel innfelling og adgang ved service.

FUNKSJONSBESKRIVELSE

Armaturen leverer presis, regulerbar funksjons- og stemningsbelysning kombinert med automatisk persontelling for sanntidsmåling og statistikk.

Primære funksjoner og operasjoner omfatter separat styring av varm og kjølig hvitt samt fullfargespekter for fleksibel lyssetting, smalt strålefelt for målrettet belysning, konstantstrømstyring for stabil lyskvalitet og jevn dimming, samt en integrert AI-basert persontellingsmodul som registrerer, bearbeider og akkumulerer tilstedeværelsesdata lokalt.

Automatiske prosesser og styringslogikk inkluderer forhåndsdefinerte scener og tidsprofiler som endrer lysnivå og fargetone etter konfigurert logikk, adaptiv persontellingslogikk med støyfiltrering og algoritmisk kalibrering for økt

**FDV DOKUMENTASJON**

NSW M Pro Dual AIColor+People Counting 30W 24° Recessed BK

Art.no: 103240-24-2

*Lighting Solutions*

nøyaktighet over tid, prioriteringslogikk som overstyrer scenesetting ved deteksjon av tilstedeværelse, og sikkerhetsmekanismer som setter armaturen i fallback-drift ved sensor- eller kommunikasjonsfeil.

Tilleggsfunksjoner omfatter logging og eksport av telle- og driftdata, støtte for fjernkonfigurasjon og fjernoppdatering av fastvare. Mulighet for synkronisering av lys og data, samt innebygd diagnostikk for energimåling og komponentstatus som forenkler planlegging av vedlikehold.

VEDLIKEHOLD

Rengjøres med tørr klut

SPESIFIKASJONER	
Effekt (system) (W)	30
Dimmefunksjon (system)	AIOT or APP (Bluetooth connected)
Driftspenning LED (mA)	720
IK	IK06
Hullmål (mm)	110
Driftstemperatur (°C)	30
Lumen ut (system) (lm)	2300
Fargekode	RGBW
Lyskildetype	LED (innebygget)
Levetid (t)	L80B10: 100 000
MacAdam (SDCM)	3
Driftspenning LED (max tp=25) (V)	36.0
Driftspenning LED (min tp=65) (V)	36.0
Bredde (produkt) (mm)	118.0
Høyde (produkt) (mm)	175.0
Vekt (produkt) (kg)	1.125
Diameter (produkt) (mm)	118.0
Farge	Sort
RAL Kode	RAL7021
Montering	Innfelt
Tilkobling (system)	Hurtigkobling