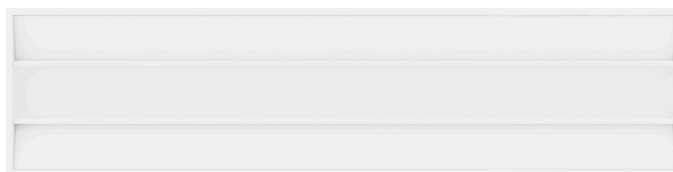
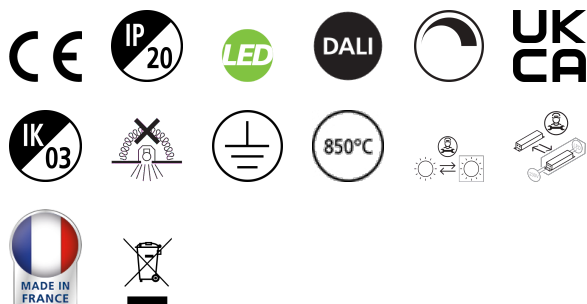


# Officelyte 1200 4000K HE DALI EMPRO

Artikelnummer 2069525

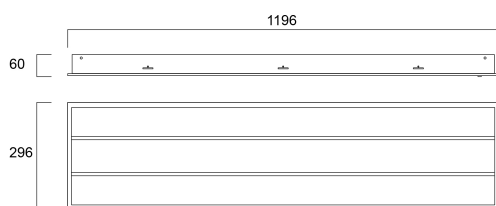
Concord



Concord OFFICELYTE 1200 4000K HE DALI EMPRO is een hoogwaardige armatuur met lage verblinding voor kantoren en onderwijsinstellingen. Geschikt voor inbouw en voor optrekmontage in verborgen rooster- en gipsplaatplafonds met onze optionele optrekset. De optische oplossing is een combinatie van Tp(a)-gecertificeerde centrale prismatische en zijdiffusors. Gelakte stalen behuizing met RAL 9016-afwerkingskleur. Gelakte stalen behuizing met RAL 9016-afwerkingskleur. Afmetingen 1196 x 296 x 60 mm. Lichtstroom 3450 lm, totaal stroomverbruik 30,5 W, efficiëntie 113 lm/W, CRI80 4000 K (neutraal wit) LED-lichtbronnen met kleurentolerantie van 3-staps MacAdam-ellips. Voldoet aan EN 12464-1 voor werkplekken binnenshuis, UGR<19. IK03 slagvastheid, IP20 beschermingsgraad. IEC Klasse I elektrische bescherming. Fotobiologische risicogroep 1. Levensduur 93.000 uur bij L80B50. Gloeidraadproef 850 °C. Geïntegreerde zelftest DALI dimbare noodverlichting met 3 uur LiFePO4-batterij, DALI-2 driver.

## Technische gegevens

### Afmetingen (mm)

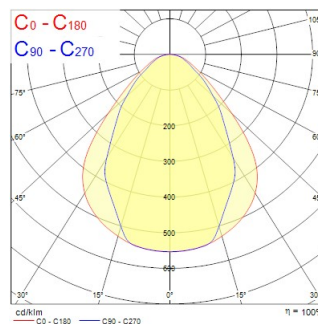


### Fotometrie

0.5	0.71 0.96	E17 E180 E180	7537 2002 1403
1.0	1.43 1.95	E17 E180 E180	1909 519 351
1.5	2.14 2.93	E17 E180 E180	549 239 157
2.0	2.85 3.90	E17 E180 E180	477 159 95
2.5	3.57 4.85	E17 E180 E180	305 82 58
3.0	4.28 5.66	E17 E180 E180	212 57 39

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 88.6°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 71.0°)



# Officelyte 1200 4000K HE DALI EMPRO

Artikelnummer 2069525

Concord

## Algemene gegevens

Productnaam	Officelyte 1200 4000K HE DALI EMPRO
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Kantoor, Onderwijs
Omgevingstemperatuur (°C)	5°C...+35°C
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

## Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	3,450
Efficiëntie armatuur lm/W	113
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Luminous Intensity (cd)	1740
Bundel breedte (°)	80
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG1
Luminous flux (emergency) (lm)	360

## Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	30.5
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.98
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	10
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	DALI-2
Stuurstroom driver (mA)	750
Inschakelstroom (A)	10
Duur inschakelstroom (µs)	50
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	30
Max. Armaturen per 16A C automaat	46
Max. Armaturen per 16A B automaat	28
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

## Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	93000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50	45000

# Officelyte 1200 4000K HE DALI EMPRO

Artikelnummer 2069525

Concord

## Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP20
IK waarde	IK03
Afwerking diffusor	Prismatisch
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Lengte (mm)	1196
Breedte (mm)	296
Hoogte (mm)	60
Gewicht (kg)	7.0

## Verpakkingen

EAN code	5025768695256
Enkele lengte verpakking (cm)	154.0
Enkele breedte verpakking (cm)	34.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	7.2
DUN14 (inner)	05025768695256
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	154.0
Breedte omdoos (cm)	34.0
Diepte omdoos (cm)	7.2

## Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	850
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	5-35