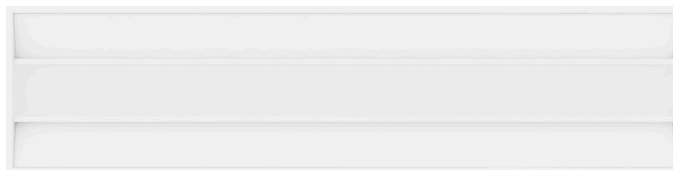
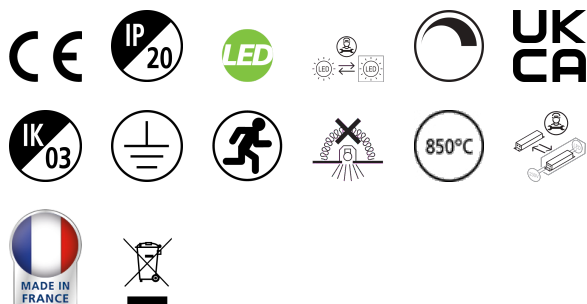


OfficeLyte 1200 HE 30W 840 DALI EM

Artikelnummer 2069525

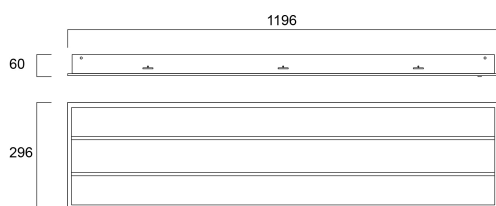
Concord



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

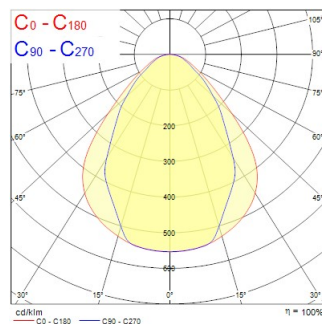
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam angle [°]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.71 0.96	0.71 0.96	35°	43°	7537 2002
1.0	1.43 1.95	1.43 1.95	35°	43°	1909 512
1.5	2.14 2.93	2.14 2.93	35°	43°	849 238
2.0	2.85 3.90	2.85 3.90	35°	43°	477 138
2.5	3.57 4.88	3.57 4.88	35°	43°	308 85
3.0	4.28 5.86	4.28 5.86	35°	43°	212 57

Distance [m] Cone diameter [m] Beam diameter [m] Beam angle [°] Beam angle [°] Illuminance [lx]
— C0 - C180 (Half beam angle: 88.6°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 71.0°)



OfficeLyte 1200 HE 30W 840 DALI EM

Artikelnummer 2069525

Concord

Algemene gegevens

Productnaam	OfficeLyte 1200 HE 30W 840 DALI EM
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Algemene toepassing	Kantoor, Onderwijs
Omgevingstemperatuur (°C)	5°C...+35°C
Werkings temperatuur (°)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	3450
Efficiëntie armatuur lm/W	113
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	80
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG1
Luminous flux (emergency) (lm)	360

Elektrische gegevens

Noodbedrijf	Maintained
Nood type	
Nood duur (u)	3
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 %	6.1
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Yes
Dimtechnologie	DALI-2
Minimum dimniveau (%)	1
Stuurstroom driver (mA)	750
Inschakelstroom (A)	35
Duur inschakelstroom (µs)	170
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	21
Max. Armaturen per 13A C automaat	28
Max. Armaturen per 16A C automaat	35
Max. Armaturen per 20A C automaat	45
Max. Armaturen per 10A B automaat	13
Max. Armaturen per 13A B automaat	17
Max. Armaturen per 16A B automaat	21
Max. Armaturen per 20A B automaat	27
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.75
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

OfficeLyte 1200 HE 30W 840 DALI EM

Artikelnummer 2069525

Concord

Gegevens levensduur

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

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP20
IK waarde	IK03
Afwerking diffusor	Prismatisch
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Afwerking reflector	Not Applicable
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