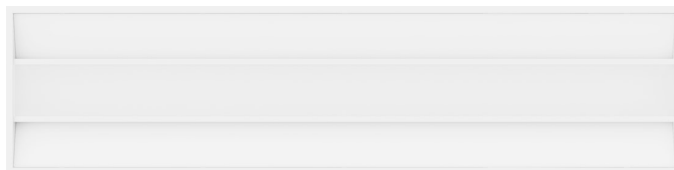
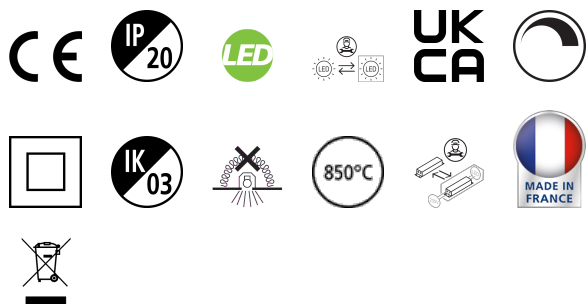


OfficeLyte 1200 HE 27W 840 DALI

Artikelnummer 2069524

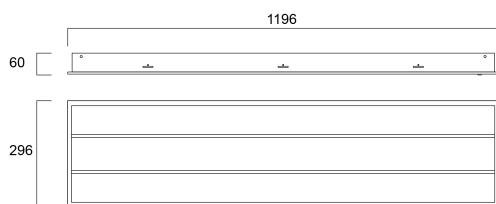
Concord



Concord OFFICELYTE 1200 4000K HE DALI is een hoogwaardige armatuur met lage verblinding voor kantoren en onderwijs toepassingen. 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. Geverfde stalen behuizing met RAL 9016 afwerkingskleur. Afmetingen 1196x296x60mm. Lichtstroom 3450lm, totaal stroomverbruik 27,5W, rendement 125lm/W, CRI80 4000K (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 II elektrische bescherming. Fotobiologische risicogroep 1. Levensduur 93.000 uur bij L80B50. Glow Wire-test 850 °C. DALI-2-driver.

Technische gegevens

Afmetingen (mm)



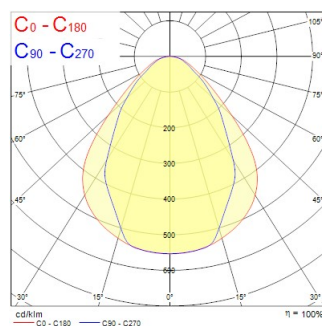
Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Beam illuminance [lx]
0.5	0.71	86.0°	0.96	0.73	4707
1.0	1.43	86.0°	1.96	3.85	885
1.5	2.14	86.0°	2.96	8.76	394
2.0	2.85	86.0°	3.96	15.68	219
2.5	3.57	86.0°	4.96	24.60	139
3.0	4.28	86.0°	5.96	35.52	97

Distance [m] Cone diameter [m] Beam area [m²] Beam illuminance [lx]

— C0 - C180 (half beam angle: 86.0°)

— C90 - C270 (half beam angle: 71.0°)



OfficeLyte 1200 HE 27W 840 DALI

Artikelnummer 2069524

Concord

Algemene gegevens

Productnaam	OfficeLyte 1200 HE 27W 840 DALI
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	125
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	80
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG1

Elektrische gegevens

Nood type	
Totaal energieverbruik (W)	27.5
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.95
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	10
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	DALI-2
Minimum dimniveau (%)	1
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
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	20
Max. Armaturen per 16A C automaat	30
Max. Armaturen per 16A B automaat	20
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.75
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 HE 27W 840 DALI

Artikelnummer 2069524

Concord

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)	4.4

Verpakkingen

EAN code	5025768695249
Enkele lengte verpakking (cm)	154.0
Enkele breedte verpakking (cm)	34.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	7.2
DUN14 (inner)	05025768695249
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