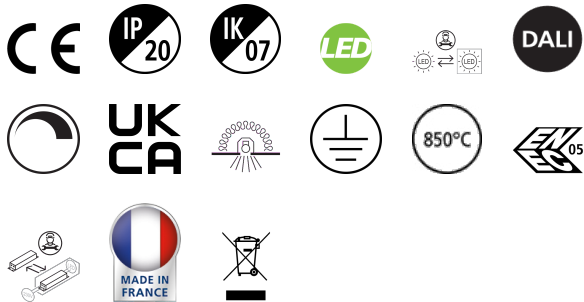


Optix R 600 3L TW 30W 3400lm ALU DALI

Artikelnummer 2023636

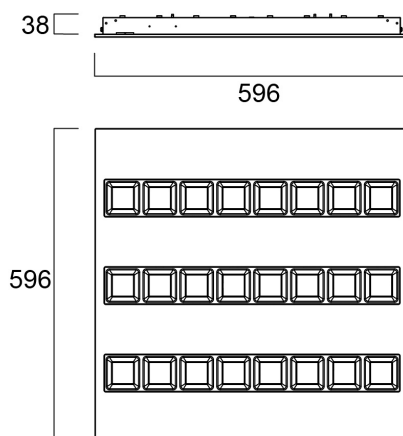
Concord



OPTIX RECESSED 600x600 3L TW ALU DALI est un luminaire à haute efficacité et à faible éblouissement pour les applications de bureau et d'éducation. Encastré dans le plafond 600x600 mm. Optique en plastique aluminisé à très faible éblouissement en configuration 3 lignes. Corps du luminaire blanc RAL9016. Moteur de lumière blanche accordable contrôlé par DALI DT8, IRC>80, tolérance de chromaticité de l'ellipse de MacAdam à 3 niveaux. Flux lumineux 3400lm. Consommation électrique 30W. Efficacité du luminaire 113lm/W. Durée de vie : 48 500 heures L90B10. UGR<16, Luminance à 65°<200 Cd/m2, IK07, IP20. Groupe de risque photobiologique 0. Protection électrique Classe I. Test au fil incandescent 850°C.

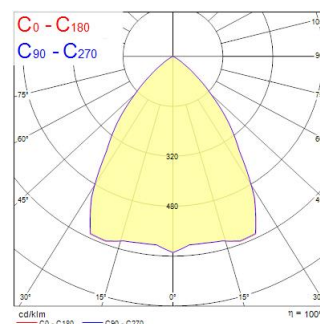
Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Beam volume [m³]
0.5	0.78	75.0°	0.78	0.47	0.19
1.0	1.56	75.0°	1.56	1.88	0.76
1.5	2.34	75.0°	2.34	3.49	1.13
2.0	3.12	75.0°	3.12	6.16	2.51
2.5	3.91	75.0°	3.91	9.88	4.81
3.0	4.69	75.0°	4.69	13.65	8.14
4.0	6.25	75.0°	6.25	29.45	25.13
5.0	7.81	75.0°	7.81	47.78	58.91
6.0	9.38	75.0°	9.38	69.41	106.82
7.0	10.94	75.0°	10.94	94.34	161.77
8.0	12.50	75.0°	12.50	122.57	226.88
9.0	14.06	75.0°	14.06	154.10	302.15
10.0	15.62	75.0°	15.62	189.03	387.49



Optix R 600 3L TW 30W 3400lm ALU DALI

Artikelnummer 2023636

Concord

Algemene gegevens

Productnaam	Optix R 600 3L TW 30W 3400lm ALU DALI
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Type armatuur (open/gesloten)	Ingesloten
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	10°C...+25°C
Werkingstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	3400
Efficiëntie armatuur lm/W	113
Lichtkleur	Tunable White
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 16
Fotobiologische risicogroep	RG1

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	30
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.97
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	10
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	DALI
Stuurstroom driver (mA)	600
Inschakelstroom (A)	29
Duur inschakelstroom (µs)	180
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	D
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	36
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	22
Max. Armaturen per 20A B automaat	27
Aansluitbare geleider doorsnede min	2.5
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	120000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	107500
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	48500

Optix R 600 3L TW 30W 3400lm ALU DALI

Artikelnummer 2023636

Concord

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP20
IK waarde	IK07
Afwerking diffusor	Mat/satin
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Lengte (mm)	596
Breedte (mm)	596
Hoogte (mm)	38
Gewicht (kg)	5.0

Verpakkingen

EAN code	5025768236367
Enkele lengte verpakking (cm)	62.0
Enkele breedte verpakking (cm)	6.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	65.0
DUN14 (inner)	05025768236367
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	62.0
Breedte omdoos (cm)	6.5
Diepte omdoos (cm)	65.0

Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	850
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	10-25