

LED PANEEL OPTIC

COMFORT, DESIGN EN PERFORMANCE

De OPTIC-armaturen familie staat voor hoogwaardige architecturale verlichting met maximaal visueel comfort ($UGR < 16$), designflexibiliteit en hoge prestaties. Dankzij de combinatie van geavanceerde optische reflectoren, eersteklas componenten en efficiënte technologie worden functionaliteit, design en performance samengebracht in een volledig modulaire en circulaire concept. Er zijn eindeloze configuratiemogelijkheden voor kleuren, optieken, sturingen, montagemethoden (inbouw, opbouw, pendel) en maatwerk, zoals bandrasterformaten. Een productfamilie met oneindige toepassingsmogelijkheden!



PLUG&PLAY
Stekerbare installatie
Eca, Cca, B2ca



DIMPROTOCOLLEN

DALI 1-10V **PUSH Dim** **FASE Dim** **CASAMBI** **Helvar**

Met eigenschappen als $UGR < 16$, $CRI > 90$ en $L90B10 > 100.000$ uur is de OPTIC-serie uitermate geschikt voor de meest veeleisende projecten, waaronder BREEAM, WELL en Frisse Scholen Klasse A. De componenten zijn modulaire en circulaire opgebouwd, waardoor bij einde levensduur alleen modules en drivers vervangen hoeven te worden. Voor interieurarchitecten is het bovendien een ideaal armatuur dankzij custom kleur-mogelijkheden, al vanaf kleine aantallen.

KENMERKEN

- ✓ $UGR < 16$ (conform EN-12464-1:2021)
- ✓ $CRI > 90$ ($Ra > 90$), ($> 50 R9$)
- ✓ Flickering $< 3\%$
- ✓ Ook in maatwerk afmetingen (o.a. als bandraster)
- ✓ 3-in-1: 3000K-3500K-4000K instelbaar via schakelaar
- ✓ Wit (RAL9003), zwart (RAL9005) en custom RAL-kleuren
- ✓ 4-in-1 wattage tot 4800lm
- ✓ Multi-colour 3000-3500-4000K
- ✓ Zeer lange levensduur 100.000u L90B10
- ✓ 5 jaar garantie

TOEPASSINGEN

- ✓ Kantoren
- ✓ Onderwijs
- ✓ Gezondheidszorg
- ✓ Geschikt voor BREEAM DGBC projecten
- ✓ Geschikt WELL Building projecten
- ✓ Geschikt voor Frisse scholen Klasse A

3R
CIRCULARITEIT
VERWISSELBAAR
LED Module
Driver



UGR < 16
ZEER COMFORTABEL LICHT
conform EN-12464:1



5 OPTIEKEN

CONFIGUREERBAAR



SENSOR OPTIE



PLENUM
OPTIE



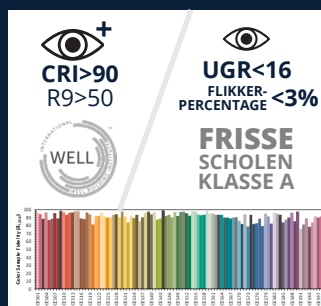
OPBOUW EN
PENDEL



RAL KLEUR
OPTIE



OP MAAT



STANDAARD 12464:2021
Frisse scholen/WELL-Building



**VOOR ELK PLAFOND-
SYSTEEM EEN OPLOSSING**



PRODUCTGEGEVENS

Netspanning:	220-240V 50/60Hz
Wattage:	26-36W
Lichtstroom:	3200-4800lm
Kleurtemperatuur:	3CCT 3000-3500-4000K (<3 SDCM)
Kleurweergave:	>90 (R9>50)
Lichtbundelspreiding:	80° / 85°
Cosinus phi:	≥ 0,95
Klasse:	II
Protectie:	IP20 / IK02
Bedrijfstemperatuur:	-10°C – +40°C
Levensduur:	150.000(L80B10) >100.000(L90B10) Ta 25°C
Driver:	CE / ENEC

IP20 IK02

650°GWT

146 LM/W

UGR<16

80°/85°

DALI 2

1-10V
PUSH-DIM

SMART
READY

LED

3000K

3500K

4000K

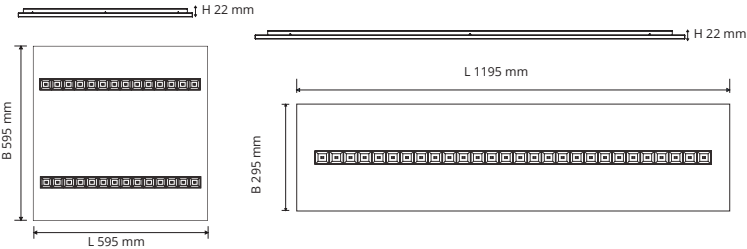
MEERKLEURIG

STEKERBAAR
CONNECTOR

WIT

ZWART

AFMETINGEN



BESTELGEGEVENS

Artikelcode	Omschrijving	Kleur
1088389-DA	Paneel Optic mat reflector 60x60cm 36W 4350-4750lm 3000K-3500K-4000K 3CCT CRI>90 UGR<16 wit RAL9003 + Philips DALI driver	Wit
1088389-PH	Paneel Optic mat reflector 60x60cm 26-36W 3550-4750lm 3000K-3500K-4000K 3CCT CRI>90 UGR<16 wit RAL9003 + Philips driver	Wit
1088396-DA	Paneel Optic mat reflector 60x60cm 36W 4350-4750lm 3000K-3500K-4000K 3CCT CRI>90 UGR<16 zwart RAL9005 + Philips DALI driver	Zwart
1088396-PH	Paneel Optic mat reflector 60x60cm 26-36W 3550-4750lm 3000K-3500K-4000K 3CCT CRI>90 UGR<16 zwart RAL9005 + Philips driver	Zwart
1088402-DA	Paneel Optic mat reflector 30x120cm 36W 4350-4750lm 3000K-3500K-4000K 3CCT CRI>90 UGR<16 wit RAL9003 + Philips DALI driver	Wit
1088402-PH	Paneel Optic mat reflector 30x120cm 26-36W 3550-4750lm 3000K-3500K-4000K 3CCT CRI>90 UGR<16 wit RAL9003 + Philips driver	Wit
1088419-DA	Paneel Optic mat reflector 30x120cm 36W 4350-4750lm 3000K-3500K-4000K 3CCT CRI>90 UGR<16 zwart RAL9005 + Philips DALI driver	Zwart
1088419-PH	Paneel Optic mat reflector 30x120cm 26-36W 3550-4750lm 3000K-3500K-4000K 3CCT CRI>90 UGR<16 zwart RAL9005 + Philips driver	Zwart
H1088389-DA	Paneel Optic hoogglans reflector 60x60cm 36W 4400-4800lm 3000K-3500K-4000K 3CCT CRI>90 UGR<16 wit RAL9003 + Philips DALI driver	Wit
H1088389-PH	Paneel Optic hoogglans reflector 60x60cm 26-36W 3600-4800lm 3000K-3500K-4000K 3CCT CRI>90 UGR<16 wit RAL9003 + Philips driver	Wit
H1088396-DA	Paneel Optic hoogglans reflector 60x60cm 36W 4400-4800lm 3000K-3500K-4000K 3CCT CRI>90 UGR<16 zwart RAL9005 + Philips DALI driver	Zwart
H1088396-PH	Paneel Optic hoogglans reflector 60x60cm 26-36W 3600-4800lm 3000K-3500K-4000K 3CCT CRI>90 UGR<16 zwart RAL9005 + Philips driver	Zwart
H1088402-DA	Paneel Optic hoogglans reflector 30x120cm 36W 4400-4800lm 3000K-3500K-4000K 3CCT CRI>90 UGR<16 wit RAL9003 + Philips DALI driver	Wit
H1088402-PH	Paneel Optic hoogglans reflector 30x120cm 26-36W 3600-4800lm 3000K-3500K-4000K 3CCT CRI>90 UGR<16 wit RAL9003 + Philips driver	Wit
H1088419-DA	Paneel Optic hoogglans reflector 30x120cm 36W 4400-4800lm 3000K-3500K-4000K 3CCT CRI>90 UGR<16 zwart RAL9005 + Philips DALI driver	Zwart
H1088419-PH	Paneel Optic hoogglans reflector 30x120cm 26-36W 3600-4800lm 3000K-3500K-4000K 3CCT CRI>90 UGR<16 zwart RAL9005 + Philips driver	Zwart
T1088389-DA	Paneel Optic transparant reflector 60x60cm 36W 4400-4800lm 3000K-3500K-4000K 3CCT CRI>90 UGR<16 wit RAL9003 + Philips DALI driver	Wit
T1088389-PH	Paneel Optic transparant reflector 60x60cm 26-36W 3600-4800lm 3000K-3500K-4000K 3CCT CRI>90 UGR<16 wit RAL9003 + Philips driver	Wit
T1088396-DA	Paneel Optic transparant reflector 60x60cm 36W 4400-4800lm 3000K-3500K-4000K 3CCT CRI>90 UGR<16 zwart RAL9005 + Philips DALI driver	Zwart
T1088396-PH	Paneel Optic transparant reflector 60x60cm 26-36W 3600-4800lm 3000K-3500K-4000K 3CCT CRI>90 UGR<16 zwart RAL9005 + Philips driver	Zwart
T1088402-DA	Paneel Optic transparant reflector 30x120cm 36W 4400-4800lm 3000K-3500K-4000K 3CCT CRI>90 UGR<16 wit RAL9003 + Philips DALI driver	Wit
T1088402-PH	Paneel Optic transparant reflector 30x120cm 26-36W 3600-4800lm 3000K-3500K-4000K 3CCT CRI>90 UGR<16 wit RAL9003 + Philips driver	Wit
T1088419-DA	Paneel Optic transparant reflector 30x120cm 36W 4400-4800lm 3000K-3500K-4000K 3CCT CRI>90 UGR<16 zwart RAL9005 + Philips DALI driver	Zwart
T1088419-PH	Paneel Optic transparant reflector 30x120cm 26-36W 3600-4800lm 3000K-3500K-4000K 3CCT CRI>90 UGR<16 zwart RAL9005 + Philips driver	Zwart
W1088389-DA	Paneel Optic wit reflector 60x60cm 36W 4350-4750lm 3000K-3500K-4000K 3CCT CRI>90 UGR<16 wit RAL9003 + Philips DALI driver	Wit
W1088389-PH	Paneel Optic wit reflector 60x60cm 26-36W 3550-4750lm 3000K-3500K-4000K 3CCT CRI>90 UGR<16 wit RAL9003 + Philips driver	Wit
W1088396-DA	Paneel Optic wit reflector 60x60cm 36W 4350-4750lm 3000K-3500K-4000K 3CCT CRI>90 UGR<16 zwart RAL9005 + Philips DALI driver	Zwart
W1088396-PH	Paneel Optic wit reflector 60x60cm 26-36W 3550-4750lm 3000K-3500K-4000K 3CCT CRI>90 UGR<16 zwart RAL9005 + Philips driver	Zwart
W1088402-DA	Paneel Optic wit reflector 30x120cm 36W 4350-4750lm 3000K-3500K-4000K 3CCT CRI>90 UGR<16 wit RAL9003 + Philips DALI driver	Wit
W1088402-PH	Paneel Optic wit reflector 30x120cm 26-36W 3550-4750lm 3000K-3500K-4000K 3CCT CRI>90 UGR<16 wit RAL9003 + Philips driver	Wit
W1088419-DA	Paneel Optic wit reflector 30x120cm 36W 4350-4750lm 3000K-3500K-4000K 3CCT CRI>90 UGR<16 zwart RAL9005 + Philips DALI driver	Zwart
W1088419-PH	Paneel Optic wit reflector 30x120cm 26-36W 3550-4750lm 3000K-3500K-4000K 3CCT CRI>90 UGR<16 zwart RAL9005 + Philips driver	Zwart
Z1088389-DA	Paneel Optic zwart reflector 60x60cm 36W 4050-4400lm 3000K-3500K-4000K 3CCT CRI>90 UGR<16 wit RAL9003 + Philips DALI driver	Wit
Z1088389-PH	Paneel Optic zwart reflector 60x60cm 26-36W 3200-4400lm 3000K-3500K-4000K 3CCT CRI>90 UGR<16 wit RAL9003 + Philips driver	Wit
Z1088396-DA	Paneel Optic zwart reflector 60x60cm 36W 4050-4400lm 3000K-3500K-4000K 3CCT CRI>90 UGR<16 zwart RAL9005 + Philips DALI driver	Zwart
Z1088396-PH	Paneel Optic zwart reflector 60x60cm 26-36W 3200-4400lm 3000K-3500K-4000K 3CCT CRI>90 UGR<16 zwart RAL9005 + Philips driver	Zwart

Artikelcode	Omschrijving	Kleur
Z1088402-DA	Paneel Optic zwart reflector 30x120cm 36W 4050-4400lm 3000K-3500K-4000K 3CCT CRI>90 UGR<16 wit RAL9003 + Philips DALI driver	Wit
Z1088402-PH	Paneel Optic zwart reflector 30x120cm 26-36W 3200-4400lm 3000K-3500K-4000K 3CCT CRI>90 UGR<16 wit RAL9003 + Philips driver	Wit
Z1088419-DA	Paneel Optic zwart reflector 30x120cm 36W 4050-4400lm 3000K-3500K-4000K 3CCT CRI>90 UGR<16 zwart RAL9005 + Philips DALI driver	Zwart
Z1088419-PH	Pragmalux LED Paneel Optic zwart reflector 30x120cm 26-36W 3200-4400lm 3000K-3500K-4000K 3CCT CRI>90 UGR<16 zwart RAL9005 + Philips driver	Zwart
Accessoires		
1089133	Paneel 2 punts Ophangset	
1048352	Paneel 4 punts Ophangset 1.5 meter max. 20kg	
1000282	Noodmodule Kit t.b.v. Panelen & Downlights 3 uur met autotest	
Stekerbare kabels en splitters - Compatibel met Wieland® GST18® en Adels		



Ophangset
1089133



Ophangset
1048352



Noodmodule
Kit
1000282



Stekerbare kabels
Eca-Cca-B2ca
en splitters
Op aanvraag