OPPLE LIGHTING.

Dynamische LED-verlichting
voor scholen

OPPLE.COM

OPPLE LIGHTING.

Toe aan een energiezuinig ingericht klaslokaal met de juiste vibe? Dat kan met OPPLE dynamische LED-verlichting voor scholen. Met het speciaal samengestelde OPPLE LED-verlichtingspakket voor scholen functioneren leerlingen en leraren significant beter in de klas, de hele dag door.

Met OPPLE LED-verlichting in de klas creëert u een gezonde leeromgeving waarbij leerlingen en leraren betere resultaten kunnen behalen. De portfolio biedt een combinatie van LED-verlichting met beperkte verblindingshinder en de mogelijkheid om de verlichting met een druk op de knop in zones te schakelen en/of te dimmen.

Het OPPLE Smart Lighting assortiment bevat tevens een slimme sensor die de combinatie daglicht en kunstlicht continu perfect kan optimaliseren, maar ook op basis van aanwezigheid het systeem kan aansturen om comfort en energiebesparingen te optimaliseren. Het systeem kan dus autonoom functioneren, maar de leraren blijven in controle over de verlichting in hun klaslokaal met behulp van de draadloze schakelaar.

OPPLE heeft voor elke gewenste, gezonde leeromgeving een speciaal schoolpakket samengesteld. Afhankelijk van de eisen, wensen en budget kiest u voor één van de aanbevolen schoolpakketten: Goed, Super of Excellent.

Alle pakketten bevatten producten die zeer eenvoudig te installeren zijn en voor minimale reflectie op het schoolbord zorgen.

Goed

Optimale LED-verlichting in het klaslokaal

- Een basispakket van LED-panels dat voldoet aan NEN-EN 1246-1.
- Statische verlichting, aan/uitschakelen per klaslokaal
- Het luxniveau op het werkvlak is minimaal 300 lux
- Een gelijkmatigheid van minimaal 0,7
- UGR (de mate van verblinding) <= 19
- CRI (Ra) (kleurechtheid ten opzichte van daglicht) is minimaal 80

Super

Optimale LED-verlichting, regelbaar via smart switch (bedieningspaneel)

- Optimaal pakket van LED-panels dat voldoet aan NEN-EN 1246-1.
- Volledig draadloze lichtregeling met OPPLE Smart Lighting (BLE) systeem
- Volledig regelbaar per ruimte
- Dynamische LED-verlichting zonder extra bedrading of gateway
- Verschillende scenes mogelijk, aanpasbaar op tijdstip van de dag of functie van de ruimte
- Het luxniveau op het werkvlak is minimaal 500 lux
- Met een gelijkmatigheid van minimaal 0,7
- UGR (de mate van verblinding) <= 19
- CRI (Ra) (kleurechtheid ten opzichte van daglicht) is minimaal 80

Excellent

Energiezuinige, regelbare LED-verlichting voor docent en student

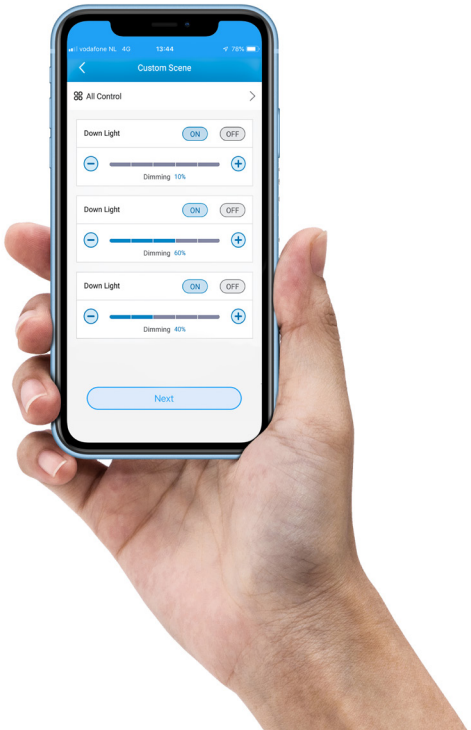
- Luxe pakket van LED-panels dat voldoet aan NEN-EN 1246-1.
- Separate LED PANEL SUSPENDED Zenith voor werkplek docent met minimaal 750 lux
- Volledig dimbaar
- Het luxniveau op het werkvlak van de student is minimaal 500 lux
- Met een gelijkmatigheid van minimaal 0,7
- UGR (de mate van verblinding) <= 16
- CRI (Ra) (kleurechtheid ten opzichte van daglicht) is minimaal 80

“Een gezonde leeromgeving én betere resultaten.”

Extra aandacht voor de docent

OPPLE LED-verlichting EXCELLENT voorziet in extra verlichtingsfuncties voor de docent. Zo is er voor zijn/haar werkplek een LED Panel Suspended Zenith beschikbaar. Dat zorgt er specifiek voor dat het werkvlak zo effectief mogelijk wordt verlicht.

Voor de leerlingen/studenten in het lokaal zijn er vier verschillende verlichtingsscenes mogelijk. De docent kan die scenes met één druk op de knop aanpassen, geheel naar gelang de situatie, activiteiten en het tijdstip op de lesdag.



Meer weten?

Wilt u meer weten over OPPLE Smart Lighting of wilt u een afspraak maken voor een demonstratie? Neem contact op met je Cebeo vertegenwoordiger of één van onze OPPLE account managers via onze servicelijn 00 32 3 331 80 00 (tijdens kantooruren) of stuur een mail naar service@opple.com.

De schoolpakketten

GOOD
SLIM PANEL PERFORMER (STATISCHE VERSIE)

Artikelcode	Artikelomschrijving
542004012800	LEDPanelRc-S4 Sq595-30W-3000-WH-U19
542004012900	LEDPanelRc-S4 Sq595-30W-4000-WH-U19
542004013000	LEDPanelRc-S4 Re295-30W-3000-WH-U19
542004013100	LEDPanelRc-S4 Re295-30W-4000-WH-U19

Slim Panel Performer

SUPER
SLIM PANEL PERFORMER DIMBAAR (SMART/BLE OF DALI)
SMART SENSOR (AANWEZIGHEID EN DAGLICHTREGELING)
SMART SWITCH
BLE PANEL VERSIES:

Artikelcode	Artikelomschrijving
542004014000	LEDPanelRc-S4 Sq595-30W-BLE-3000-WH-U19
542004014100	LEDPanelRc-S4 Sq595-30W-BLE-4000-WH-U19
542004014200	LEDPanelRc-S4 Re295-30W-BLE-3000-WH-U19
542004014300	LEDPanelRc-S4 Re295-30W-BLE-4000-WH-U19
140063563	LEDSmartlight-Rc-Sensor
140063564	LEDSmartlight-Switch

Grille Panel

Zenith Panel

DALI PANEL VERSIES:

Artikelcode	Artikelomschrijving
542004013400	LEDPanelRc-S4 Sq595-30W-DALI-3000-WH-U19
542004013500	LEDPanelRc-S4 Sq595-30W-DALI-4000-WH-U19
542004013600	LEDPanelRc-S4 Re295-30W-DALI-3000-WH-U19
542004013700	LEDPanelRc-S4 Re295-30W-DALI-4000-WH-U19

EXCELLENT
GRILLE PANEL DIMBAAR (DALI) - GRILLE PANEL (BLE) LEVERBAAR VANAF Q2 2020
ZENITH PANEL (DALI/BLE) (VOOR EXTRA VERLICHTING OP BURO LERAAR)

Artikelcode	Artikelomschrijving
140046181	LEDPanelRc-G Sq598-36W-DALI-3000-WH-CT
140046182	LEDPanelRc-G Sq598-36W-DALI-4000-WH-CT
140046185	LEDPanelRc-G Re298-36W-DALI-3000-WH-CT
140046186	LEDPanelRc-G Re298-36W-DALI-4000-WH-CT
542006001000	LEDPanelSp-Z L1222-75W-BLE-3000-AL
542006000900	LEDPanelSp-Z L1222-75W-BLE-4000-AL
140054053	LEDPanelSp-Z L1222-75W-DALI-3000-AL
140054054	LEDPanelSp-Z L1222-75W-DALI-4000-AL

Opbouwmodule

Opbouw modules beschikbaar!

OPPLE LIGHTING
Materiaalweg 6
5681 RJ Best
T: 088 056 7888
E: service@opple.com
I: www.opple.com

Gebruik de opbouw modules voor de LED Panel Grille en de LED Slim Panel Performer en bouw de armaturen eenvoudig op!

** Note: dit is niet beschikbaar in combinatie met het Smart Lighting systeem.*