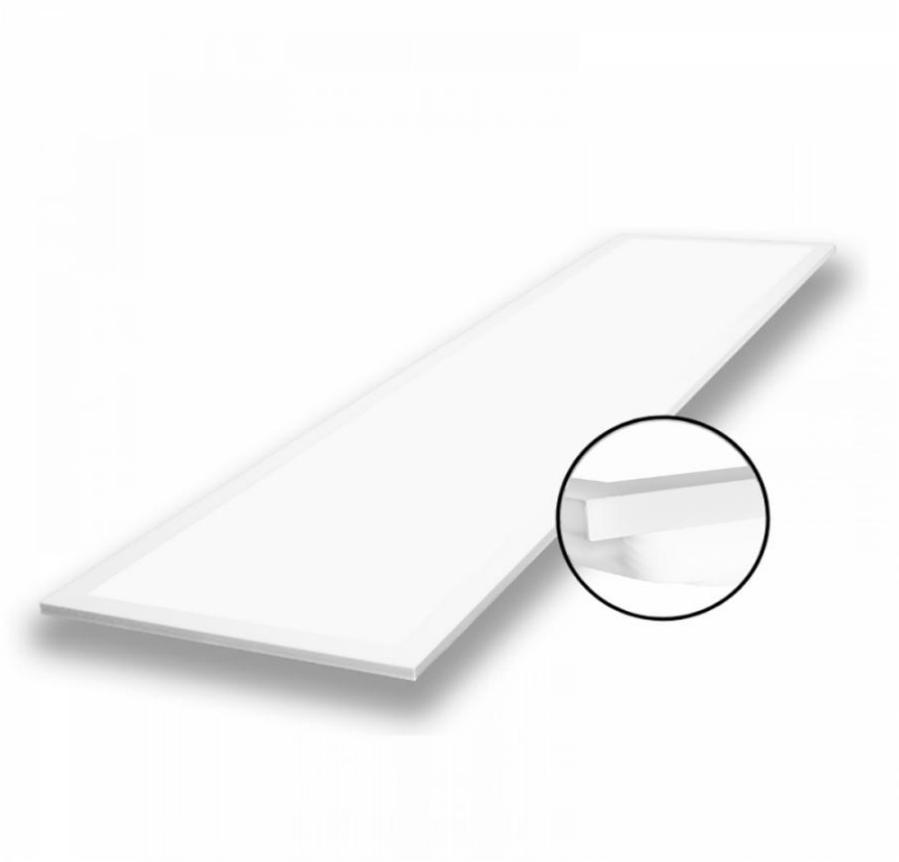
back-lit LED paneel || 30x120 | >105Lm/W | 3000K

ARTIKELNUMMER: 174-631

Bekijk dit product in onze webshop



17.11.2026 - Disclaimer: wijziging van gegevens voorbehouden.

Dit Back-lit led paneel is geschikt voor plaatsing in (systeem)plafonds van 30x120 cm. Door het egale, zachte en flikkervrije licht dat het led paneel verspreidt, zijn panelen bij uitstek geschikt voor toepassing in kantoren en winkels, maar denk ook aan binnenverlichting van scholen en andere publieke ruimtes.

Back-lit panelen hebben als voordeel dat de led-chips tegen de achterkant van het paneel geplaatst worden, waardoor een diffuser niet nodig is. Hierdoor gaat er minder lichtstroom verloren en gaat de lichtstroom efficiëntie omhoog. Ook heeft het als voordeel dat de led's een betere warmte regulatie hebben en hierdoor ook de levensduur van de led's omhoog gaat.

Kenmerken

- Hoge kwaliteit externe Philips Xitanium driver met optimale warmteafvoer
- Hogere warmte regulatie van de led-chips in tegenstelling tot een Edge-lit led paneel
- Flikkervrij (1%)
- Plug&Play d.m.v. aansluitsnoer en eurostekker
- Hoge lichtefficiëntie van >105 Lm/W
- 7 jaar garantie

Technische specificaties:

Product naam	back-lit LED paneel || 30x120 | >105Lm/W | 3000K
EAN	8714984932913
Aantal per omdoos	4st
Lamptype	LED niet uitwisselbaar
Materiaal behuizing	Aluminium
Kleur behuizing	Wit
Materiaal afdekking	Overig

17.11.2026 - Disclaimer: wijziging van gegevens voorbehouden.

Geschikt voor noodverlichting	Ja
Nom. stroom	125 - 136mA
Spanningstype	AC
Voorschakelapparaat	LED regeling stroomgestuurd
Voorschakelapparaat inbegrepen	Ja
Inbouwlengte	1195mm
Inbouwbreedte	295mm
Constante lichtstroom regeling	Nee
Rasteruitvoering	Geen
Nom. spanning	220 - 240V
Lengte	1195mm
Breedte	295mm
Hoogte/diepte	33mm
Lichtkleur	Wit
Kleurweergave-index	80-89
Verwisselbare voorschakelapparatuur	Nee
Dimbaar 0-10 V	Nee
Dimbaar 1-10 V	Nee
Dimbaar DALI	Nee
Dimbaar faseafsnijding	Nee
Met bewegingssensor	Nee
Met aanwezigheidsmelder	Nee
Slagvastheid	IK02
Met lichtsensor	Nee
Geschikt voor opbouwmontage	Ja
Geschikt voor inbouwmontage	Ja

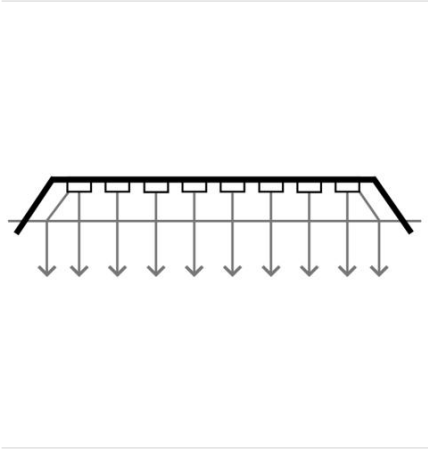
17.11.2026 - Disclaimer: wijziging van gegevens voorbehouden.

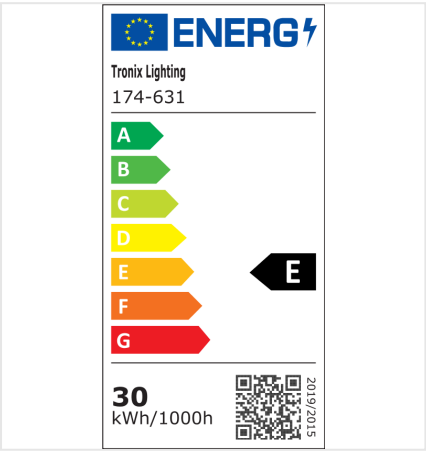
Lichtverdeling	Symmetrisch
Stralingshoek	>80° - Extreem breedstralend
Lichtuittrede	Indirect
Dimbaar RF	Nee
Dimbaar Zigbee	Nee
Lichtverdeler	Diffuserlens/optiek/paneel
Oppervlaktebescherming behuizing	Gelakt
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6
Nom. levensduur L70/B50 bij 25 °C	83000h
Lichtkleur regelbaar	Nee
Lichtstroom regelbaar	Nee
Max. systeemvermogen	30W
Stralingshoek regelbaar	Nee
Vermogensfactor	0.9
Soort bedrading	Eindig
Aantal polen	2
Inbouwhoogte/diepte	33mm
Compatible met Casambi	Nee
Efficiëntie armatuur	105 - 105lm/W
Dimbaar	Nee
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1	3150 - 3150lm
Noodstroomvoorzieningssysteem	Geen
Geschikt voor plafondmontage	Ja
Aansluitbare geleiderdoorsnede	0.75 - 0.75mm²
Geschikt voor wandmontage	Ja
Geschikt voor pendelophanging	Ja

17.11.2026 - Disclaimer: wijziging van gegevens voorbehouden.

Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1	Nee
Beschermingsgraad achterzijde (IP)	IP20
Met bevestigingsmateriaal	Ja
Afmeting	30x120 cm
Kleurtemperatuur	3000K
Met aansluitsnoer en stekker	Ja
Lengte snoer	2000mm
Aansluitwijze	Eurostekker
Dimmethode	Niet dimbaar
Garantie	7 jaar
Omgevingstemperatuur	-20 - 40°C
Lengte aansluitkabel	2000m

17.11.2026 - Disclaimer: wijziging van gegevens voorbehouden.





17.11.2026 - Disclaimer: wijziging van gegevens voorbehouden.