



PANEL-LED



Oprawa biurowa do wewnątrz.

Zaprojektowana do użytku w obszarach biurowych gdzie wymagane są : duże natężenie i jednorodność strumienia światła oraz dobra ochrona przed oślnieniem.

Instalacja bezpośrednio w standardowych rusztach sufitów podwieszanych lub zwieszana za pomocą linek.

Bardzo wysoka sprawność - 98% - w przypadku opraw w których używane są dyfuzory mikropryzmatyczne jest to 50%-92% - zazwyczaj 70%-80%.

Niskie oślnienie **UGR<=19**.

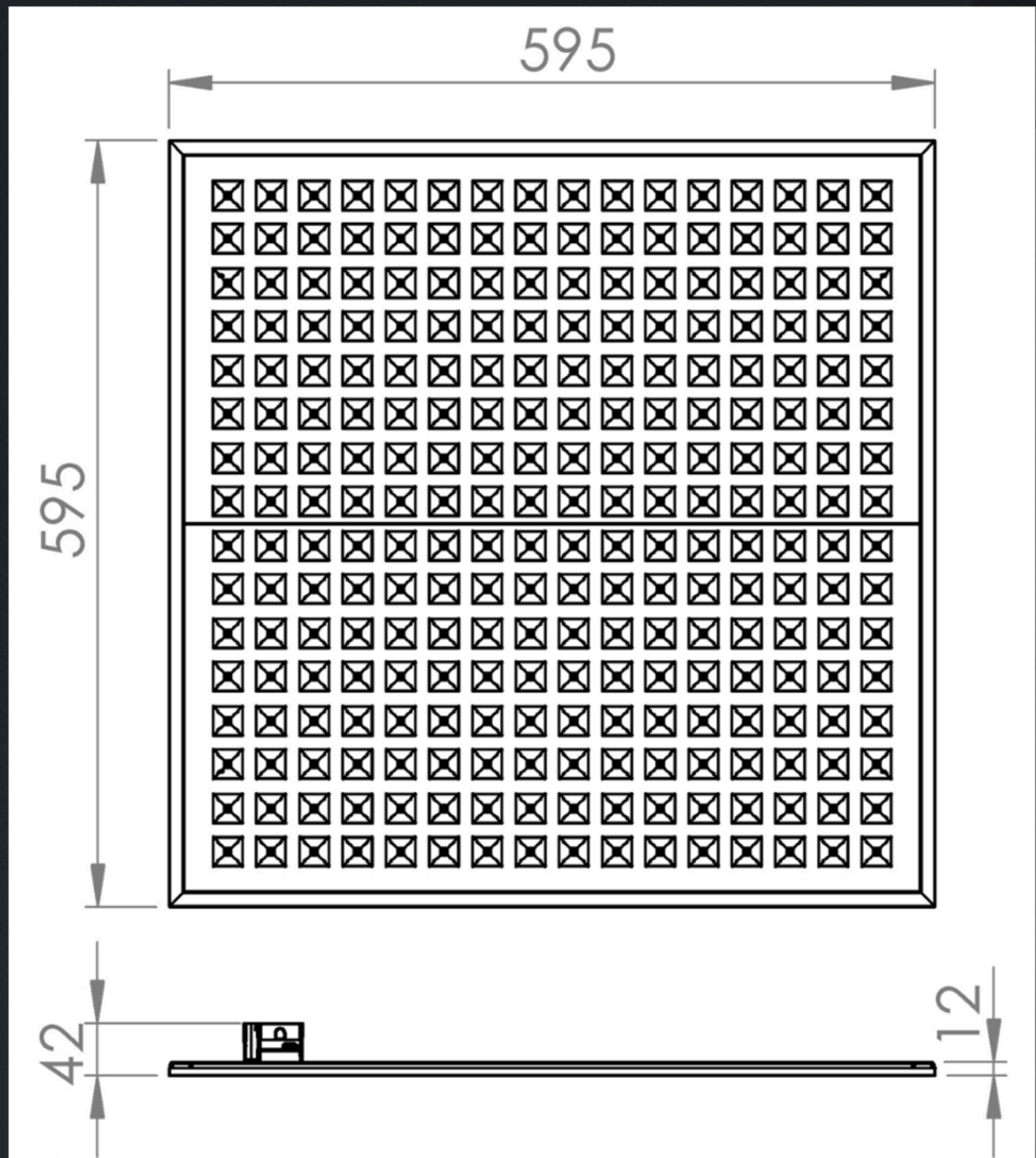
Mała wysokość - 12mm (42mm z zamontowanym zasilaczem).

Aluminiowa optyka i obudowa o różnych powierzchniach : w kolorach : białym, czarnym, srebrnym , lustro lub mat. Pokrywa wykonana z aluminium w kolorze naturalnym.

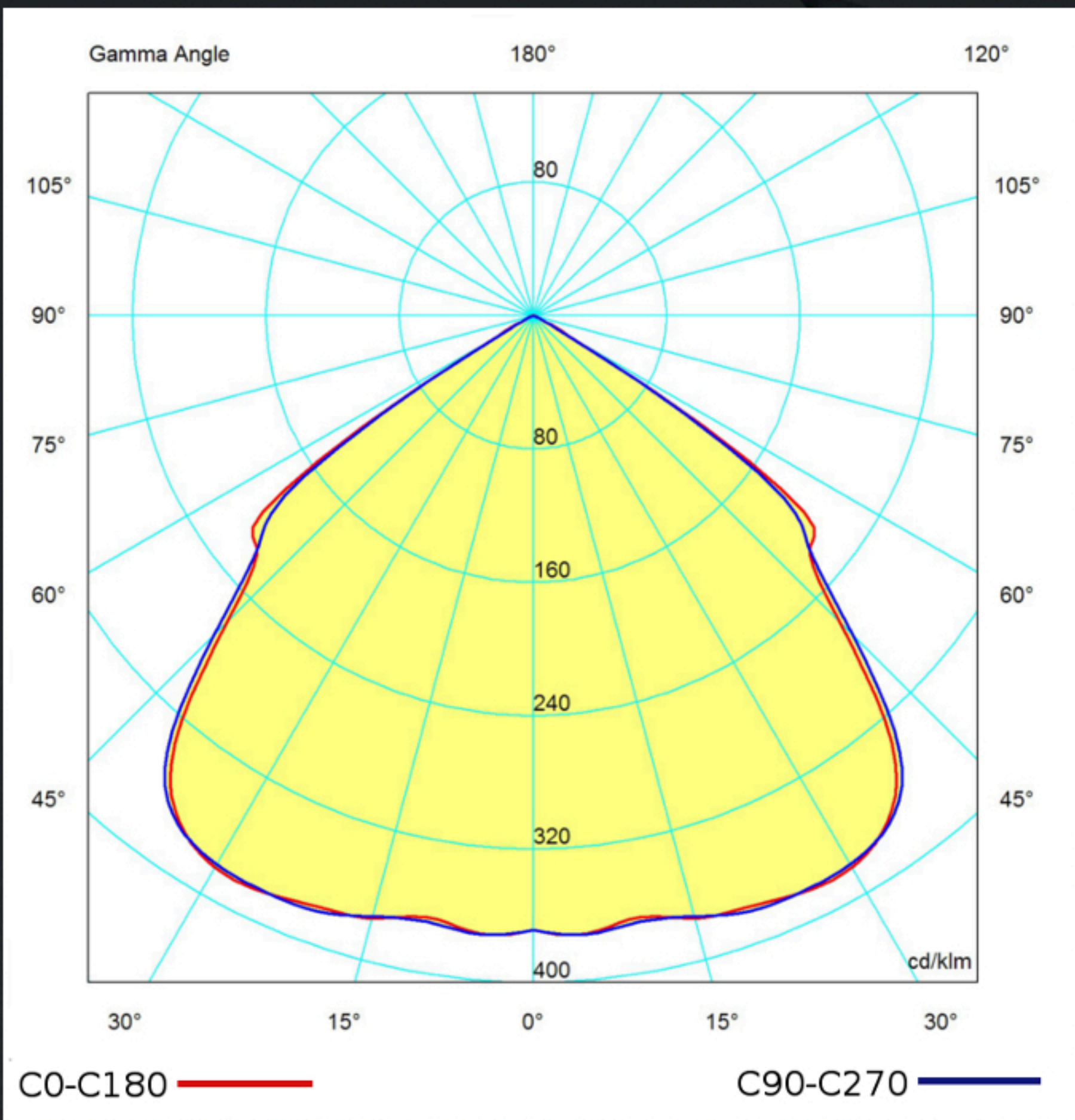
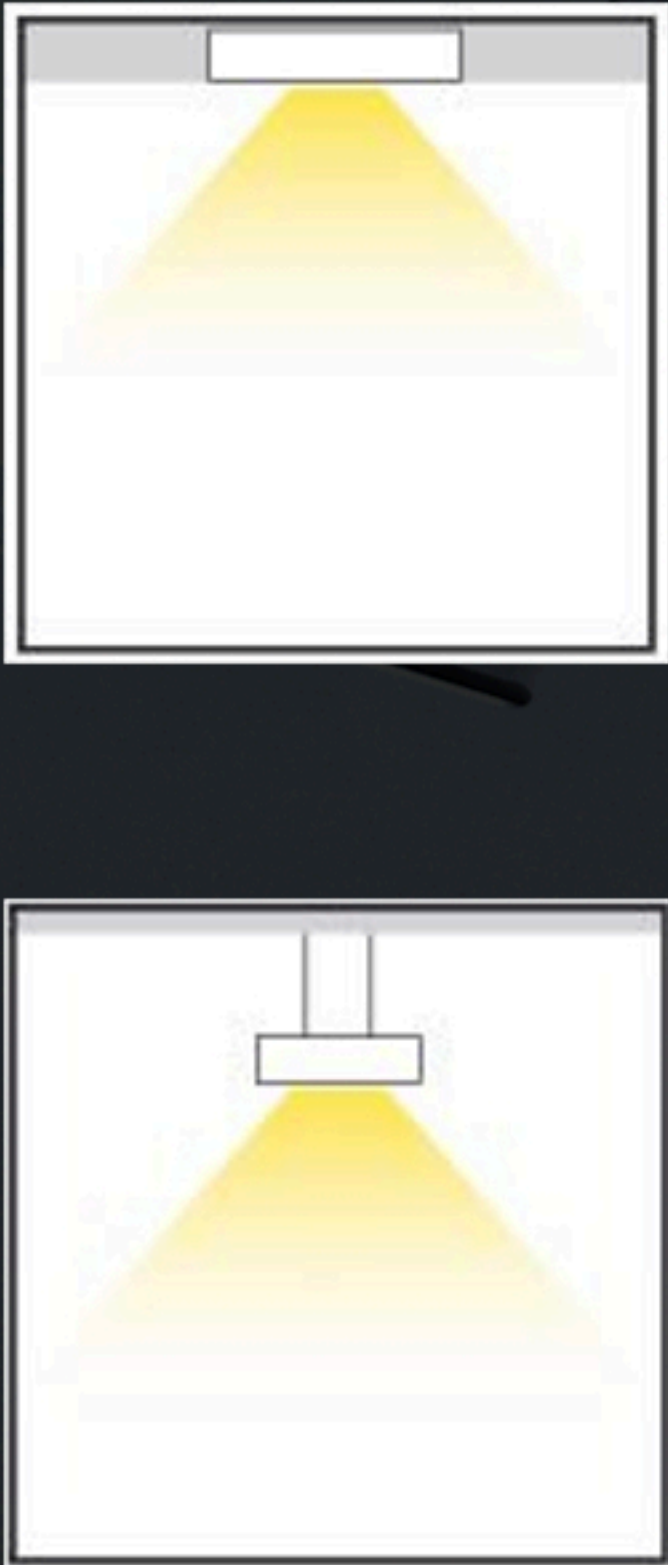
Oparty o zapewniające wysoką jakość płyty LED i zasilacze firmy Philips (Fortimo LED Square lub CertaFlux LED Square).

Utrzymanie trwałości użytkowej : L80 - 50000 h zanim strumień świetlny spadnie do 80% wartości początkowej.
Współczynnik oddawania barw: Ra > 80.
Temperatura barwowa : 830 / (3000K - biały ciepły), 840 / (4000K - biały neutralny) and 865 / (6500K - biały zimny).
Opcjonalnie zasilacz z funkcją DALI.
Opcjonalnie jako zestaw komponentów aluminiowych do samodzielnego montażu.

Wymiary



PANEL-LED	P[W] 35	Φ [lm] 5000
-----------	------------	----------------



UGR S = 0.250										
Reflectancies	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3
Ceiling/Cavity	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3
Walls	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3
WorkingPlane	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
RoomDimensions	ViewedCrosswise					ViewedEndwise				
x=2H y=2H	18.0	19.1	18.3	19.4	19.4	17.8	18.9	18.1	19.2	19.4
x=2H y=3H	17.8	18.9	18.2	19.1	19.2	17.6	18.7	17.9	18.9	19.2
x=2H y=4H	17.8	18.7	18.1	19.0	19.1	17.6	18.5	17.9	18.8	19.1
x=2H y=6H	17.7	18.6	18.0	18.9	18.9	17.5	18.4	17.8	18.6	18.9
x=2H y=8H	17.7	18.5	18.0	18.8	18.9	17.5	18.3	17.8	18.6	18.9
x=2H y=12H	17.6	18.4	18.0	18.7	18.8	17.4	18.2	17.8	18.5	18.8
x=4H y=2H	18.4	19.4	18.8	19.7	19.8	18.3	19.2	18.6	19.5	19.8
x=4H y=3H	18.3	19.1	18.7	19.4	19.6	18.1	18.9	18.5	19.3	19.6
x=4H y=4H	18.3	19.0	18.6	19.3	19.5	18.1	18.8	18.5	19.1	19.5
x=4H y=6H	18.2	18.8	18.6	19.2	19.4	18.0	18.6	18.4	19.0	19.4
x=4H y=8H	18.2	18.7	18.6	19.1	19.3	18.0	18.5	18.4	18.9	19.3
x=4H y=12H	18.1	18.6	18.6	19.0	19.3	18.0	18.4	18.4	18.8	19.3
x=8H y=4H	18.2	18.7	18.6	19.1	19.3	18.0	18.5	18.4	18.9	19.3
x=8H y=6H	18.1	18.5	18.5	19.0	19.2	17.9	18.3	18.4	18.8	19.2
x=8H y=8H	18.1	18.4	18.5	18.9	19.2	17.9	18.3	18.3	18.7	19.2
x=8H y=12H	18.0	18.3	18.5	18.8	19.1	17.8	18.2	18.3	18.6	19.1
x=12H y=4H	18.1	18.6	18.6	19.0	19.3	18.0	18.4	18.4	18.8	19.3
x=12H y=6H	18.0	18.4	18.5	18.9	19.2	17.9	18.3	18.3	18.7	19.2
x=12H y=8H	18.0	18.3	18.5	18.8	19.1	17.8	18.2	18.3	18.6	19.1