

# THORN

## Planor MPT

Et ultra tyndt elegant designet  
nedhængt armatur med avanceret  
MicroPrism-teknologi



# Planor MPT benytter avanceret MicroPrism-teknologi (MPT) for at opnå det bedste resultat: belysning af høj kvalitet

Planor MPT er velegnet til alle kontortyper hvad enten der er tale om kontorlandskaber, cellekontorer eller åbne områder. Armaturet kommer særligt til sin ret i områder hvor der arbejdes med computere, uanset skærmtypen, og er derfor også velegnet til undervisningsmiljøer.

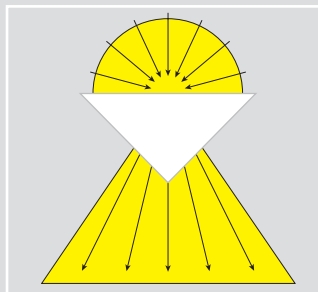
Dette giver en høj grad af fleksibilitet i indretningen i henhold til kravene for moderne kontorbygninger.

MPT optikken retter lyset mod arbejdsområdet og reducerer lys ved høje vinkler, der ellers ville blænde og give ubehagelige refleksioner.

Resultatet er 30 % mere lys\*, hvor det er nødvendigt, og styres af en MiniSensa, som giver lys efter behov, hvorved der opnås optimal energidnyttelse.

Planor MPT har et elegant design, giver en behagelig belysning og er energieffektiv.

\*sammenlignet med et nedhængt Planor armatur med forgængerens afskærmning, "Prism Control".

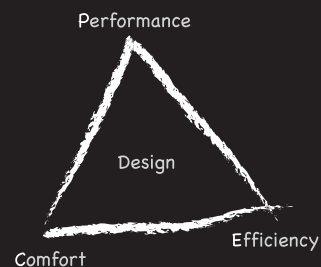


MPT-optikkens design styrer lyset meget effektivt.



## Performance (P), Efficiency (E), Comfort (C) (præstation, effektivitet og komfort) – for bedre belysning

Planor MPT er et godt eksempel på Thorns dynamiske, resultatorienterede PEC-program



Programmet er baseret på det princip, at præstation, effektivitet og komfort er afgørende for hvor god belysningen er, dens indvirkning på de personer, der bruger den, og på de naturlige omgivelser. Planor MPT leverer det rigtige lys på det rigtige sted og det rigtige tidspunkt.

**Præstation:** giver den bedste visuelle effektivitet

- En god belysning på arbejdspladsen giver gode arbejdsresultater og betyder noget for personalets velbefindende. Blændingsgraden for Planor MPT er  $< 13$  og giver en god og behagelig arbejdsbelysning
- Balancen mellem oplys og nedlys skaber et stimulerende miljø
- Planor MPT opfylder kravene til forskellige typer miljøer

**Effektivitet:** energibesparende og praktisk samt reducerer CO<sub>2</sub>-udslip og affald og giver lys, der er praktisk og effektivt at installere, betjene og vedligeholde

- Belysningen står for omkring 50 % af det samlede elforbrug i moderne kontorbygninger. Planor MPT optimerer energiforbruget ved at fokusere lys på arbejdsområdet og undgå ubehagelige blændingsvinkler
- Digital dæmp og indbyggede sensorer sænker energiforbruget

**Komfort:** Skaber trivsel og giver energi

- Den jævnt lysende overflade på Planor MPT er behagelig for øjet, og sikrer en god vertikal fordeling af lyset og en jævn luminans samtidig med, at den giver en god modellering af personerne i lokalet
- Planor MPT er en del af Planor familien. Brug af familier i et projekt skaber harmoni og giver bygningen et professionelt helhedsindtryk
- Der er ikke direkte indkig til lyskilderne

# Planor MPT



- Minimalistisk og slankt design (35 mm høj) til moderne kontorarkitektur
- MicroPrism-teknologi koncentrerer lys på arbejdsområdet og reducerer blænding
- Oplys/nedlys: 60/40%
- Blændingstal (UGR) < 13
- Versioner med digital dæmp (HFD) og MiniSensa (HFS)
- Versioner med snoretæk (HFD SWD)
- Leveres inkl. lyskilder farve 830

## Lyskilder

⇒ 21W, 28W, 39W, 54W  
T5 (FDH) lysrør, sokkel: G5

## Udførelse

Armatur: Pulverlakeret aluminium i sølvgrå.  
Ophængsbøjler: Anodiseret aluminium.  
Refraktor og optik: Akryl.  
Opadvendt afskærmning: Polycarbonat, klar.

## Installation/Montering

Justerbar wireophængning (2 m) med medfølgende Quick-lock.  
Armatur leveres med 2,5 m tilledning.

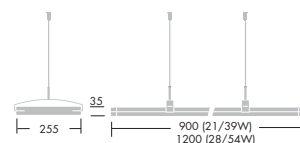
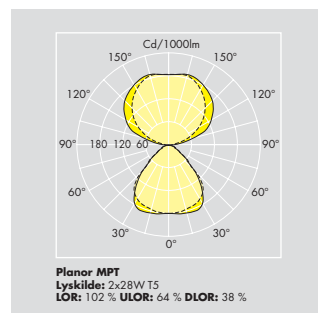
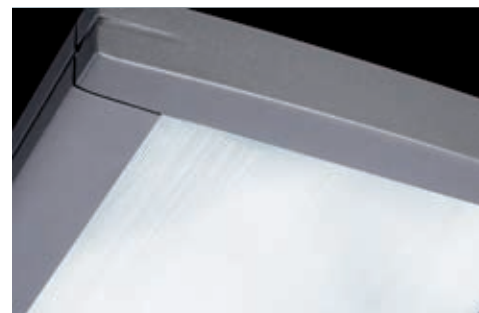
## Standarder

Designet og fremstillet i overensstemmelse med EN60598 og EN55015  
⊕ Isolationsklasse I  
Brandhæmmende op til 850° C  
IP40

## Specifikationer Leveres inkl. lyskilder, farve 830

Beskrivelse	Ilcos-kode	Sokkel	Vægt (kg)	EAN-Nr.
<b>Planor MPT HF</b>				
PLANOR 2X21W HF MPT L830	FDH	G5	5,0	73.19870.406670
PLANOR 2X28W HF MPT L830	FDH	G5	6,0	73.19870.406694
PLANOR 2X39W HF MPT L830	FDH	G5	5,0	73.19870.406687
PLANOR 2X54W HF MPT L830	FDH	G5	6,0	73.19870.406700
<b>Planor MPT HFD</b>				
PLANOR 2X28W HFD MPT L830	FDH	G5	6,0	73.19870.406731
PLANOR 2X39W HFD MPT L830	FDH	G5	5,0	73.19870.406724
PLANOR 2X54W HFD MPT L830	FDH	G5	6,0	73.19870.406748
<b>Planor MPT HFD m/trækafbryder</b>				
PLANOR 2X28W HFD SWD MPT L830	FDH	G5	6,1	73.19870.415290
PLANOR 2X39W HFD SWD MPT L830	FDH	G5	5,1	73.19870.415306
PLANOR 2X54W HFD SWD MPT L830	FDH	G5	6,1	73.19870.415313
<b>Planor MPT HFS</b>				
PLANOR 2X28W HFS MPT L830	FDH	G5	6,0	73.19870.406779
PLANOR 2X39W HFS MPT L830	FDH	G5	5,0	73.19870.406762
PLANOR 2X54W HFS MPT L830	FDH	G5	6,0	73.19870.406786
<b>Tilbehør</b>				
SENSA DIGITAL HAND HELD CONTROLLER				50.18843.173893
SENSA DIGITAL PROGRAMMING TOOL				50.18843.206072
CEILING KIT DECOR				73.19870.296516

HF - Elektronisk forkobling,  
HFD - Dæmpbar elektronisk forkobling, digital  
SWD - m/trækafbryder,  
HFS - Digital dæmpbar elektronisk forkobling m/sensa,  
MPT - MicroPrism-teknologi,  
L830 - Leveres komplet med lyskilder, farve 830



# THORN

Lighting people and places

## **Thorn Lighting A/S**

Albuen 44  
6000 Kolding  
Tlf.: 7696 3600  
Fax: 7696 3601  
E-mail: [info.dk@thornlighting.com](mailto:info.dk@thornlighting.com)

Kanonbådsvej 12B  
1437 København K  
Tlf.: 7696 3600  
Fax: 3264 0499

**[www.thornlighting.dk](http://www.thornlighting.dk)**