

Lathund Plato

Vi hjälper dig att välja rätt variant, antal och placering av Plato beroende på belysningskrav och applikation.

I exemplena nedan är beräkningar utförda i tomma lokaler, använda beräkningsfaktorer är i enlighet med branschstandard. Värdena skall ses som ungefärliga, behövs mer exakta värden skall alltid en ljusberäkning göras.

Vill du göra din egen beräkning gå till www.cardi.se, där kan du göra enklare ljusberäkningar med dina rumsmått. Du hittar den under respektive armatur.

Plato finns i tre olika varianter med olika bländskydd. Armaturen har ställbart ljusflöde i tre lägen. Förinställt ljusflöde, medel.

LO - Lågt ljusflöde ca 2500lm

MO - Medel ljusflöde ca 3700lm

HO - Högt ljusflöde ca 4700lm

Plato Nano - har en ny typ av bländskydd med mycket bra avskärmning och därmed kan extra låga UGR-värden uppnås, dessutom med en jämnare ljusbild och bättre ljusutbyte som resultat. Plato Nano finns även som fullspektrumLED med Ra > 99 för applikationer där önskemål finns om tydligare återgivning av färger.



Plato Prisma - har ett bländskydd av symmetrisk prisma som ger en visuell ljuskomfort.

Plato Opal - har ett bländskydd av opal akryl som ger en mjuk ljusfördelning.



Kontor och klassrum

Vi rekommenderar prismatic avskärmning i kontorsmiljöer och andra miljöer där man vill undvika reflexer i t ex bildskärmar och få ett behagligt allmänljus.

Önskad belysningsstyrka i arbetsplan 0,85m, 40% jämnhet.
Reflektionsfaktor Tak/Vägg/Golv 80/60/30

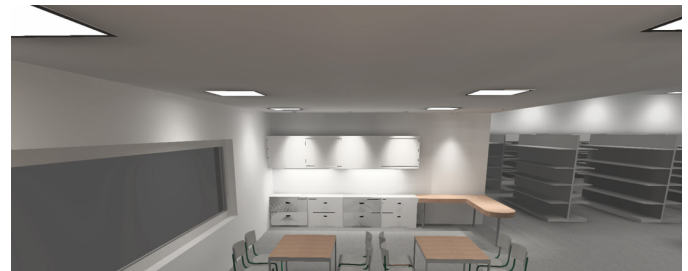
Belysningsstyrka	Armatur	Takhöjd	c/c längs	c/c tvärs
300lx	Prisma/Nano MO	2,7-6	3	3,6
500lx	Prisma MO	2,5-3,5	2,4	3
500lx	Nano MO	2,5-5	2,4	3
500lx	Prisma HO	2,5-4,5	3	3
500lx	Nano HO	2,5-6	3	3



Butik

Önskad belysningsstyrka i arbetsplan 0,85m, 40% jämnhet.
Reflektionsfaktor Tak/Vägg/Golv 50/30/20

Belysningsstyrka	Armatur	Takhöjd	c/c längs	c/c tvärs
300lx	Opal MO	2,5-5	3	3
	Prisma MO	2,5-6	3	3
	Nano MO	2,5-8	3	3
500lx	Opal HO	2,5-5	3	2,4
	Prisma HO	3-5	3	2,4
	Nano HO	3-10	3	2,4



Matsal, entré och väntrum

Önskad belysningsstyrka i arbetsplan 0,85m, 40% jämnhet.
Reflektionsfaktor Tak/Vägg/Golv 80/60/30

Belysningsstyrka	Armatur	Takhöjd	c/c längs	c/c tvärs
200lx	Opal LO	2,2-6	3	3,6
	Prisma LO	2,7-6	3	3,6
	Nano LO	2,7-6	3	3,6
200lx	Opal MO	2,5-3,5	4,2	4,2
	Prisma MO	3,2-4	4,2	4,2
	Nano MO	3,2-6	4,2	4,2
200lx	Opal HO	2,7-10	4,2	4,2
	Prisma HO	3,2-10	4,2	4,2
	Nano HO	3,2-12	4,2	4,2



Korridor

Önskad belysningsstyrka golvyta, 40% jämnhet.
Reflektionsfaktor Tak/Vägg/Golv 80/60/30

Belysningsstyrka	Armatur	Takhöjd	c/c längs	c/c tvärs
100lx	Opal LO	2-4	4,2	4,2
	Prisma LO	2-4,5	4,2	4,2
	Nano LO	2-5	4,2	4,2

Artikelnummer på Plato ser du på nästa sida



Vi hjälper dig att välja rätt variant, antal och placering av Plato beroende på belysningskrav och applikation.

Plato är en infälld armatur i slimmad design som i en miljö ger ett renare intryck och möjlighet finns att ändra möblering utan att flytta om armaturer. Den monteras infälld i undertak med synlig T-profil 600x600 mm. Bländskydd av symmetrisk prismatisk akryl eller opal akryl.

Plato levereras komplett med 2 m anslutningsledning. Drivdon kan lätt bytas ut då den är försedd med snabbkoppling. Till Plato finns olika dekorplåtar som enkelt förändrar armaturens karaktär. Plato kan även kompletteras med upphängningskit, ram för utanpåliggande montage eller ram för fasta tak, beställs separat.

E70 186 75	Plato Prisma 3000K
E70 186 79	Plato Prisma 3000K DALI/SWD
E70 186 91	Plato Prisma 3000K sensor BT
E70 186 76	Plato Prisma 4000K
E70 186 80	Plato Prisma 4000K DALI/SWD
E70 186 92	Plato Prisma 4000K sensor BT

E70 186 77	Plato Opal 3000K
E70 186 81	Plato Opal 3000K DALI/SWD
E70 186 78	Plato Opal 4000K
E70 186 82	Plato Opal 4000K DALI/SWD

E70 186 89	Plato Nano FS 3000/4000/5000K DALI
E70 186 90	Plato Nano 3000/4000/5000K DALI
E70 197 63	Plato Nano IP65 MO 3000/4000/5000K
E70 197 62	Plato Nano IP65 HO 3000/4000/5000K DALI
E70 198 23	Plato Nano HO TW DALI DT8