

Snabbguide 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 fyra lägen. Förinställt ljusflöde, medel.

LO - Lågt ljusflöde ca 2400lm

MO - Medel ljusflöde ca 3700lm

HO - Högt ljusflöde ca 4600lm

XHO -Extra högt ljusflöde ca 6000lm

Plato Nano - har ett 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 fullspektrum, med CRI> 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 prismatisk 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	2,5-4,5	2,4	3
	Nano MO	2,5-6	2,4	3
	Prisma HO	2,5-4,5	3	3
	Nano MO	2,5-6	3	3

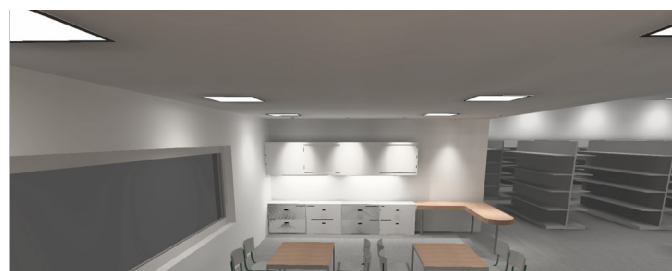


Butik

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	2,5-6	3	3
	Prisma MO	2,5-6	3	3
	Nano MO	2,5-6	3	3
500lx	Opal HO	2,5-5	3	2,4
	Prisma HO	3-4,5	3	2,4
	Nano HO	3-6	3	2,4
500lx	Opal XHO	3-5,5	3	3
	Prisma XHO	3-6,5	3	3
	Nano XHO	3-7	3	3



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	2,7-4	4,2	4,2
	Prisma MO	3,2-4	4,2	4,2
	Nano MO	3,2-4	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	2-3,5	4,2	4,2
	Prisma LO	2-4	4,2	4,2
	Nano LO	2-4	4,2	4,2

Artikelnummer på Plato på sista sidan.

Snabbguide Plato Bas

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

LO - Lågt ljusflöde ca 2300lm

MO - Medel ljusflöde ca 3700lm

HO - Högt ljusflöde ca 4600lm

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.



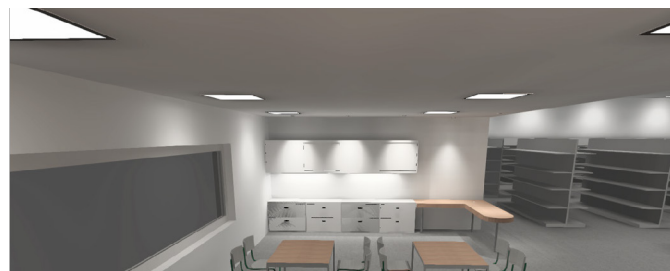
Kontor och klassrum

Vi rekommenderar prismatisk 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	Bas Prisma MO	2,7-6	3,6	3,6
500lx	Bas Prisma MO	2,5-4,5	2,4	3
	Bas Prisma HO	2,5-4,5	3	3



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	Bas Opal LO	2,2-6	3,6	3,6
	Bas Prisma LO	2,7-6	3,6	3,6
200lx	Bas Opal MO	2,7-4	4,2	4,2
	Bas Prisma MO	3,2-4	4,2	4,2
200lx	Bas Opal HO	2,7-10	4,2	4,2
	Bas Prisma HO	3,2-10	4,2	4,2

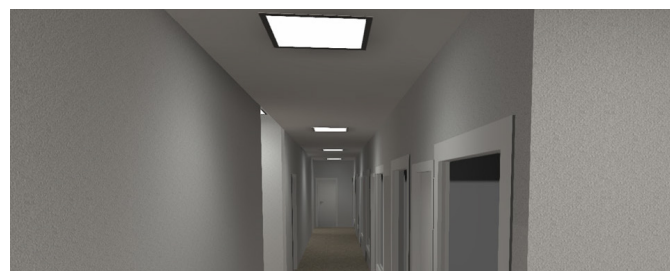


Butik

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	Bas Opal MO	2,5-6	3	3
	Bas Prisma MO	2,5-6	3	3
500lx	Bas Opal HO	2,5-5	3	2,4
	Bas Prisma HO	3-4,5	3	3



Korridor

Önskad belysningsstyrka golvyta, 40% jämnhet.

Reflektionsfaktor Tak/Vägg/Golv 80/60/30.

Belysningsstyrka	Armatur	Takhöjd	c/c längs	c/c tvärs
100lx	Bas Opal LO	2-3,5	4,2	4,2
	Bas Prisma LO	2-4	4,2	4,2

Artikelnummer på Plato Bas på sista sidan.



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

Plato kombinerar hög ljuskvalitet och mycket hög energieffektivitet.

Med hög färgåtergivning som standard, CRI >90 (R9 >50), bidrar det till en förbättrad visuell komfort, som påverkar hälsa och välbefinnande positivt.

Plato är särskilt framtagen för miljöer och fastigheter där ljuskvalitet och energieffektivitet prioriteras.

- De flesta varianterna har ställbart ljusflöde och ställbar färgtemperatur 3000K/4000K/5500K.
- Hög färgåtergivning CRI >90 (R9 >50)
- Upp till 160 lm/W
- Tre olika bländskydd, prisma, nano och opal
- Olika styrningar Tänd/släck/Fasdim eller DALI
- CLO, L100 100.000h på DALI-armaturer

Plato Bas är en energieffektiv LED-panel med specifikationer som uppfyller grundkraven som ställs i professionella belysningsinstallationer.

- Ställbar färgtemperatur 3000K/4000K
- Ställbart ljusflöde
- Olika styrningar Tänd/släck, DALI samt en variant för fasdim.

E70 283 46	Plato Nano 3/4/5,5K DALI
E70 283 37	Plato Prisma 3/4/5,5K DALI
E70 283 40	Plato Prisma 3/4/5,5K DIM
E70 283 41	Plato Prisma 3/4K BT
E70 283 39	Plato Opal 3/4/5,5K DALI
E70 283 38	Plato Opal 3/4/5,5K DIM

E70 283 35	Plato Prisma Bas 3/4K
E70 283 36	Plato Prisma Bas 3/4K DALI
E70 287 47	Plato Prisma Bas 3/4K DIM
E70 283 33	Plato Opal 3/4K
E70 283 34	Plato Opal 3/4K DALI