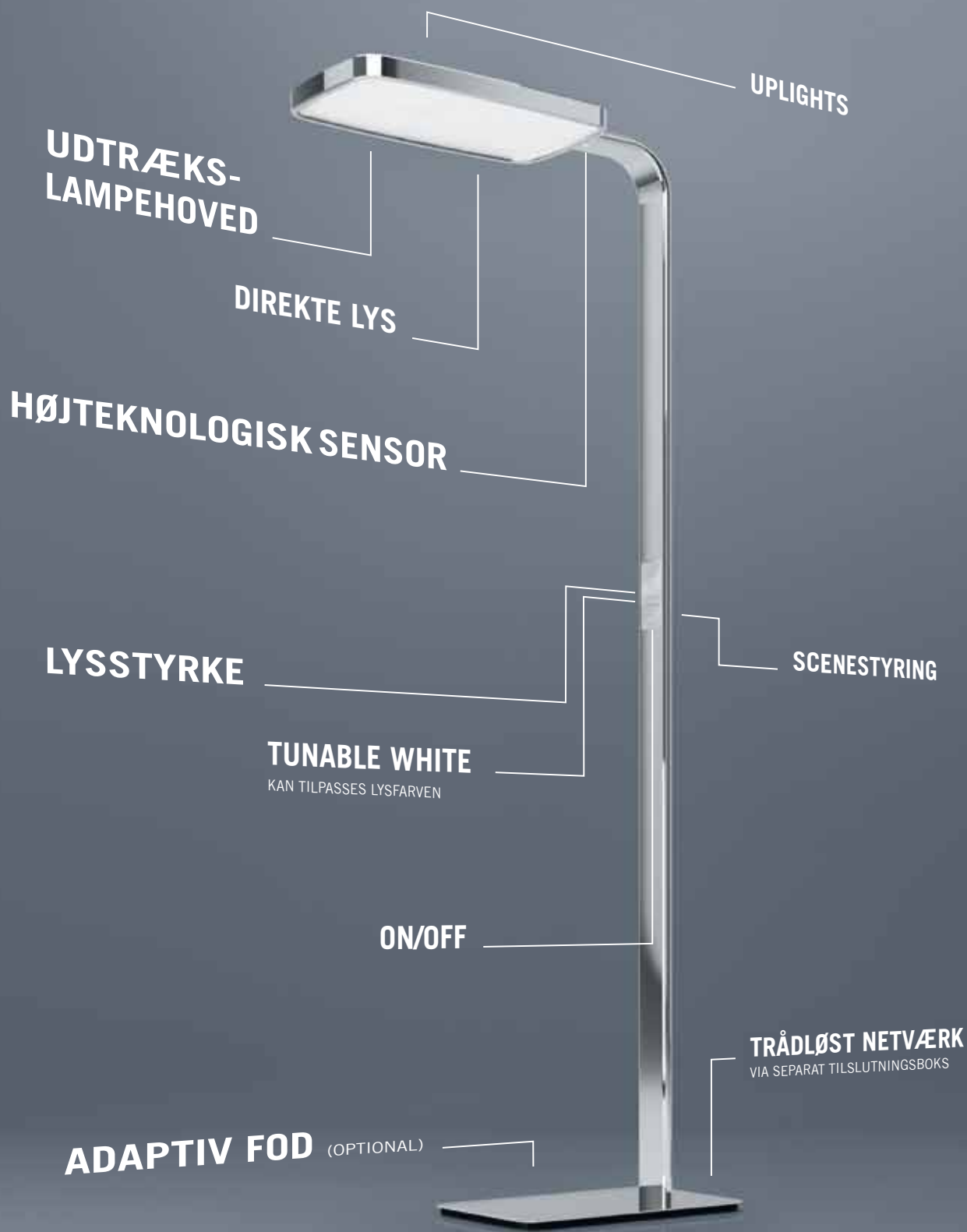


KONTORLAMPER | DK
PRANA+ SERIEN

ESYLUX[®]

 SYMBI[™]
LOGIC

LED-STANDER- OG PENDELLAMPER I
PRANA+-SERIEN



Se mere information her:
<http://prana.lighting>

Designed by PETER SCHMIDT, BELLIERO & ZANDÉE

FULDENDT LYS OG DESIGN

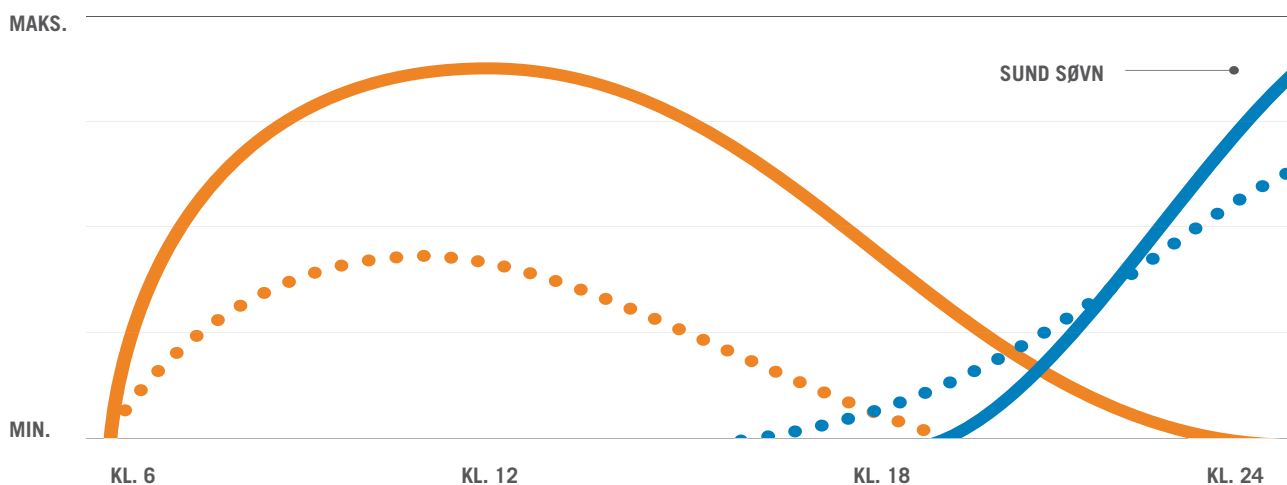
PRANA+ er belysning, der opfylder selv de højeste krav. Det æstetiske formsprog i det puristiske design fryder øjet og gør indtryk på besøgende. Desuden er det, med intelligent styring, muligt at skabe en lysatmosfære, der altid opfylder de helt personlige ønsker: Med direkte og indirekte belysning, individuel lysstyrke og lysfarve eller, i standerlampen, endda med biologisk effektivt lys. På den

måde bidrager lamperne til at forbedre livskvaliteten på kontoret, sætter flot fokus på kontorarealet og forvandler det til et repræsentativt Smart Office.

PRANA+

MADE IN GERMANY

MED SYMBOLOGIC TECHNOLOGY FOR ENERGIEFFEKTIVT BIOLOGISK AKTIVT LYS



- Eksempel på vitalitetsforløb: Med SymbiLogic™
- Eksempel på vitalitetsforløb: almindelig belysning*
- Eksempel på melatoninproduktion: Med SymbiLogic™
- Eksempel på melatoninproduktion: Traditionel belysning*

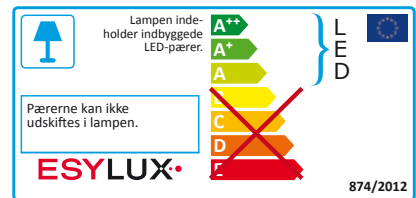
*Forudsætninger for følgerne af designanbefalingen iht. DIN SPEC 67600

Med SymbiLogic Technology kan PRANA+-standerlampen frembringe et biologisk effektivt lys, der ændrer sig dynamisk i lysstyrke og lystemperatur i løbet af dagen. Dette styrker menneskets vitalitet, velbefindende og koncentration, synkroniserer biorytmen og giver en rekreativ søvn. Afgørende herfor er: Klart lys med en højere andel af blå, der i løbet af dagen hæmmer produktionen af det trættende stof melatonin og øger niveauet af dette om natten – på præcist det rigtige tidspunkt. Med den integrerede hightech-sensorik omsætter SymbiLogic

denne form for belysning særdeles energieffektivt. Med sensorikken aktiveres lyset kun, når der er personer til stede, og det eksisterende dagslys udnyttes automatisk med lysstyrkereguleringen.

 SYMBI
LOGIC

OFFICE FLOOR LIGHT PRANA+-SERIEN

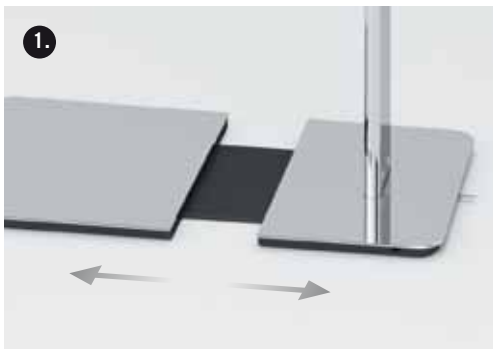


OPLEV LYS!

Solens vitaliserende stråler – nu også ved skrivebordet.

PRANA+-standerlampen kombinerer elegant premium-design, højeste lyskvalitet og intelligent styringsteknologi. Takket være omfattende, individuelle indstillingsmuligheder, biologisk effektivt lys med SymbiLogic Technology og mulighed for netværkstilslutning med andre lamper af samme type frembringer den en optimal, behovsorienteret

lysatmosfære til bogstaveligt talt enhver tid. Aldrig før har en lysløsning til arbejdspladsen haft så positiv indflydelse på produktivitet og velbefindende ved skrivebordet!



1.) GEARET TIL KOMFORT.

Det indstillelige lampehoved og de innovative, patenterede varianter af foden giver den optimale placering på ethvert skrivebord.



2.) DRØMMEAGTIG RUMBELYSNING.

To individuelt indstillelige lyskilder sørger for en behagelig atmosfære – med direkte belysning af arbejdsområdet og indirekte loftsbelysning.



3.) TIL ROM MED ET TRYK PÅ EN KNAK.

Med SymbiLogic Technology er det muligt at simulere lysforholdene i flere store byer på forskellige breddegrader verden over.



4.) SER ALT. SPARER MEGET.

Med en avanceret sensor tænder PRANA+ først automatisk, når brugeren rent faktisk sidder på sin arbejdsplads – og når det er nødvendigt at supplere dagslyset. Sådan undgås unødvendigt energiforbrug.



5.) GANSKE ENKELT SMART.

PRANA+-serien er ganske let at styre: Via det integrerede kontrolpanel, fjernbetjeningen eller eksterne enheder som smartphone, tablet eller computer.



6.) DE PERFEKTE NETVÆRKERE.

Flere af PRANA+-standerlamperne kan styres og synkroniseres trådløst. Hver lampe fungerer således også som WLAN-adgangspunkt – og kan beskyttes med en personlig adgangskode.



- Med hvid pulverlakering
- Sort anodiseret
- Forkromet

TEKNISKE DATA:

		Tunable White
		110 W
Hvid pulverlakering	med standardfod	EV10401039
Hvid pulverlakering	med udtrækkelig fod	EV10401008
Sort anodiseret	med standardfod	EV10401046
Sort anodiseret	med udtrækkelig fod	EV10401015
Forkromet	med standardfod	EV10401053
Forkromet	med udtrækkelig fod	EV10401022
Forsyningsspænding		110 - 230 V/50 - 60 Hz
Effektforbrug		110 W
Lysstrøm		ca. 11475 lm
Strålevinkel		95°
Lysudbytte		ca. 104 lm/W
Farvetemperatur		2700 K - 6500 K (Tunable White)
Color Rendering Index (CRI)		> 85
Color Quality Scale (CQS)		> 85
Elektronikkens effektfaktor i alt		> 0,95
Systemets levetid ved Ta = 25 °C		50.000 timer L80B10
Tilladt omgivelsestemperatur		0 °C til +40 °C
Farvetolerance		SDCM < 3
Blændingseffektivitet		UGR ≤ 16
Kabinetmateriale		Aluminium
Isolationsklasse		I
Kapslingsklasse		IP 20
Tilslutning		med separat netdel
Grænseflade		WiFi-adgangspunkt EnOcean-modtager
Dimensioner	Højde: Bredde: Dybde:	2000 mm 310 mm 510 mm
Med integreret tilstedeværelsessensor		ja
Detekteringsområde		ca. 340°
Rækkevidde		6 m
Efterløbstid		ca. 1 min.-10 min.

Ret til tekniske og optiske ændringer uden varsel forbeholdes.
De oplyste værdier kan variere med +/- 10%.

PENDULUM LIGHT PRANA+-SERIEN



SE OG BLIV SET BEDRE.

PRANA+-pendellampen supplerer serien med en passende loftsbelysning for et harmonisk helhedsbillede på alle kontorer. Den har samme klare linjer og design, har ligeså kvalitative materialer og har med intelligente detaljer et afbalanceret, æstetisk udtryk. Med Tunable White for trinløs ændring af hvidtoner, et valgfrit indirekte ovenlys

og DALI-kompatibilitet giver den desuden mulighed for intelligent lysstyring efter helt individuelle behov.



1.) DRØMMEAGTIG RUMBELYSNING.

En direkte belysning og mulighed for indirekte loftsprøktørbelysning skaber individuelle stemninger. Lysstyrkeniveauet kan styres separat.



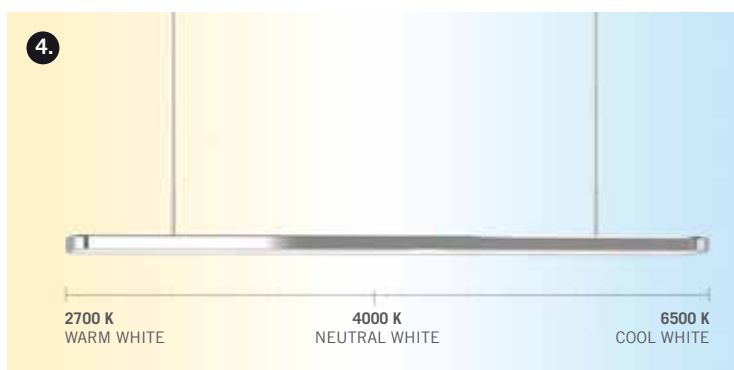
2.) VIL IKKE FORSTYRRES.

Den specielle diffuser i PRANA+-pendellampen garanterer taktet være særligt lav UGR-værdi blændfrit arbejde - og på den måde klarer lampen selv den mest krævende visuelle opgave.



3.) FORMFULDENDT.

For at bevare den klare, æstetiske form er kabelføringen usynligt skjult i ophænget. Selv forkoblingsenheden er placeret i et forsmønt kabinet af rustfrit stål.



4.) PASSENDE HVIDTONE TIL ENHVER STEMNING.

Pendellampen har som ekstra tilbehør en Tunable White: til trinløs ændring af lystemperatur mellem varm hvid og kold hvid.



TEKNISKE DATA:

	3000 K		4000 K		Tunable White	
	30 W	60 W	30 W	60 W	30 W	60 W
Hvid pulverlakering downlight	EV10125256	-	EV10125263	-	EV10125270	-
Sort anodiseret downlight	EV10125157	-	EV10125164	-	EV10125171	-
Forkromet downlight	EV10125058	-	EV10125065	-	EV10125072	-
Hvid pulverlakering up-/downlight	-	EV10125201	-	EV10125218	-	EV10125225
Sort anodiseret up-/downlight	-	EV10125102	-	EV10125119	-	EV10125126
Forkromet up-/downlight	-	EV10125003	-	EV10125010	-	EV10125027
Forsyningsspænding	230 V/50 Hz, DALI	230 V/50 Hz, DALI	230 V/50 Hz, DALI	230 V/50 Hz, DALI	230 V/50 Hz, DALI	230 V/50 Hz, DALI
Effektforbrug	30 W	60 W	30 W	60 W	30 W	60 W
Lysstrøm	ca. 3300 lm	ca. 6210 lm	ca. 3360 lm	ca. 6300 lm	ca. 3560 lm	ca. 6760 lm
Strålevinkel	98°	98°	98°	98°	98°	98°
Lysudbytte	ca. 110 lm/W	ca. 103 lm/W	ca. 112 lm/W	ca. 105 lm/W	ca. 118 lm/W	ca. 112 lm/W
Farvetemperatur	3000 K	3000 K	4000 K	4000 K	2700 K - 6500 K (Tunable White)	2700 K - 6500 K (Tunable White)
Color Rendering Index (CRI)	> 80	> 80	> 80	> 80	> 85	> 85
Color Quality Scale (CQS)	> 80	> 80	> 80	> 80	> 85	> 85
Elektronikkens effektfaktor i alt	> 0,9	> 0,9	> 0,9	> 0,9	> 0,9	> 0,9
Systemets levetid ved Ta = 25 °C	50.000 timer L80B10	50.000 timer L80B10	50.000 timer L80B10	50.000 timer L80B10	50.000 timer L80B10	50.000 timer L80B10
Tilladt omgivelsestemperatur	0 °C til +40 °C	0 °C til +40 °C	0 °C til +40 °C	0 °C til +40 °C	0 °C til +40 °C	0 °C til +40 °C
Blændingseffektivitet	UGR ≤ 16	UGR ≤ 16	UGR ≤ 16	UGR ≤ 16	UGR ≤ 16	UGR ≤ 16
Kabinetmateriale	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Isolationsklasse	II	II	II	II	II	II
Kapslingsklasse	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Montering	Loftsmontage	Loftsmontage	Loftsmontage	Loftsmontage	Loftsmontage	Loftsmontage
Tilslutning	Ballast	Ballast	Ballast	Ballast	Ballast	Ballast
Grænseflade	DALI	DALI	DALI	DALI	DALI	DALI
Mål	Højde: Bredde: Længde:	28 mm 335 mm 1200 mm	28 mm 335 mm 1200 mm	28 mm 335 mm 1200 mm	28 mm 335 mm 1200 mm	28 mm 335 mm 1200 mm

Ret til tekniske og optiske ændringer uden varsel forbeholdes.
De oplyste værdier kan variere med +/- 10%.

ESYLUX Danmark Aps

Kokholm 3A
6000 Kolding I Danmark
t: +45 76 72 90 90
info@esylux.dk
www.esylux.dk