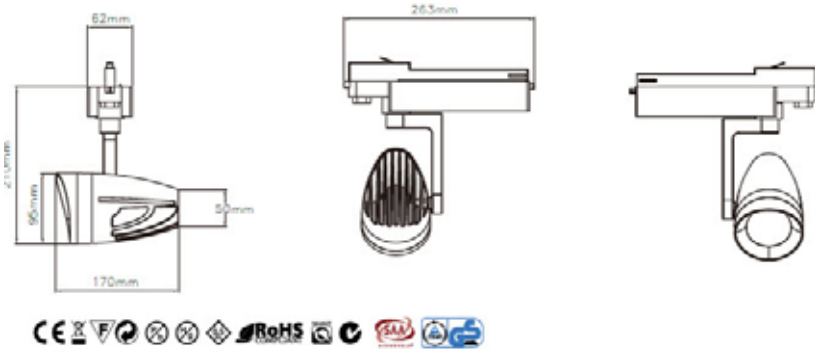


Verdens mest effektive LED skinnerspots: 150 lm/W!



- SPAR 60 % el-forbrug i forhold til traditionelle spots med metalhalogen pære
- Rekordhøj effektivitet på 150 lumen pr. watt (4000K)
- 50-60 % mere lys pr. watt end andre LED skinnerspots
- Rekordhøj lyskvalitet: CRI index Ra >95!
- Fantastisk flot præsentation af varerne
- Leveres med tre forskellige reflektorer: Vælg 24/36/60° lysvinkel efter behov
- Stor fleksibilitet og nem udskiftning
- >50.000 timers levetid for LED
- >80.000 timers levetid for driver
- Passiv luftkøling - INGEN larmende blæser
- Lav driftstemperatur
- Lysfarve 3000/4000/6000K
- Enorm besparelse på udskiftning af dyre halogenpærer med kort levetid
- TÆNDER OMGÅENDE med korrekt farve
- TÜV, VDE, GS, CE og RoHS certificeret
- FEM ÅRS GARANTI

LEDpartners nye high power YO skinnerspots har rekordhøj effektivitet på hele 150 lumen pr. watt. Samtidig har de rekordhøj lyskvalitet med en Ra værdi på over 95! Dette er absolut topklasse på alle vigtige parametre.

Desuden leveres lamperne med hele tre reflektorer, som sikrer høj fleksibilitet. Du kan vælge imellem 24, 36 og 60 graders lysvinkel, afhængig af dine belysningsønsker.

Lysdioderne er nyeste og mest effektive type fra Kinglighter, der regnes for Verdens førende producent af LED chips. De særlige COB lysdioder har ekstremt høj effektivitet og producerer derfor langt mere lys end nogen som anden LED skinnerspot på markedet.

150 lm/W er 50-60 % MERE end alle andre LED skinnerspots på markedet, som kun ligger imellem 80-100 lm/W. LEDpartners 20 W skinnerspot producerer således hele 3000 lumen, hvilket svarer til en typisk 35 W LED skinnerspots.

High power YO lamperne leveres med tre reflektorer, der giver mulighed for tre lysvinkler: 24 grader til meget høj placering, 36 grader til mellemdistance og 60 grader til nærfelt. Eller hvorledes du måtte ønske at belyse dine varer.

Spar op til 60 % strømforbrug!

En YO skinnerspot på 20 W kan erstatte en helt ny 35 W halogen skinnerspot, som typisk har et systemforbrug på 45 W inkl. den såkaldte forkobling.

LPTR-YO35 erstatter en 70 W skinnerspot, som typisk ligger omkring 90 W i systemforbrug inkl. forkobling.

Med LED skinnerspots sparer du også den store udgift til hyppig udskiftning af de kostbare metalhalogen pærer, som

koster flere hundrede kroner stykket og kun holder få tusinde timer. Det er en stor driftsudgift, som undgås med LED.

Endelig sparer butikken mange penge på airconditioning, da LED lamperne ikke bliver nær så varme som halogenspots, der har en driftstemperatur på flere hundrede grader.

Tænder straks med fuld lysstyrke - uanset temperatur

Ud over de store økonomiske fordele ved LED er der også store praktiske fordele: LED tænder straks med fuld lysstyrke i modsætning til halogenpærer, der kræver lang opvarmningstid og ændrer farvespektrum med tiden, så de gerne får et gulligt eller grønligt skær, som bestemt ikke klæder varerne.

LED skinnerspots har således fem primære fordele i forhold til traditionelle halogenlamper:

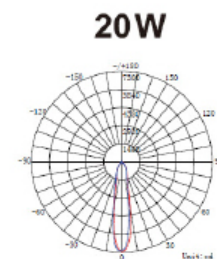
- Stor direkte strømbesparelse på >60 %
- Stor indirekte strømbesparelse på rumafkøling
- Stor besparelse ved at du undgår at skulle skifte dyre halogenpærer ofte
- Langt bedre lyskvalitet gør varerne mere attraktive
- Bedre indeklima i butikken for personale og kunder



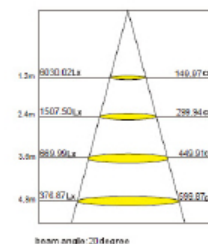
LEDpartner YO Series skinnerspots leveres med tre forskellige reflektorer, som er uhyre nemme at udskifte. Du kan derfor tilpasse lampen til ethvert formål.

Specifikationer for YO Series LED skinnerespots

Model	LPTL-YO20W	LPTL-YO35W
Mål højde x diameter (70° skærm)	H210xL170xØ95 mm	H210xL170xØ95 mm
Forbrug W incl. driver	20 W	35 W
LED type	Kingbrighter High Power COB	
Systemeffektivitet	145-160 lm/W	
Lysstrøm (lumen) 3000K	2900 lm	5000 lm
Lysstrøm (lumen) 4000K	3000 lm	5250 lm
Lysfarve standard varm hvid	2800-3200 grader Kelvin	
Lysfarve standard neutral hvid	4000-4500 grader Kelvin	
Lysvinkel (spredning)	24°, 36° eller 60° grader	
Lyskvalitet (CRI index)	CRI = Ra >95	
Lysdegradation 6.000 timer	2-4 % lystab i forhold til oprindelig lysstyrke (varmeafhængigt)	
Lysdegradation 50.000 timer	25-30 % lystab i forhold til oprindelig lysstyrke (varmeafhængigt)	
Levetid LED	>70.000 timer (TJ 65° Celsius)	
Levetid strømforsyning	>160.000 timer ved driftstemperatur 55 ° Celsius	
Indgangsspænding	100-240 V/50 Hz	
Strømforsyning (driver)	Long Life Constant Current med IC styring	
Rumtemperatur	-30-+60° Celsius	
Vægt (uden emballage)	3,8 kg	3,9 kg
Godkendelser (certificering)	CE-LVD, CE-EMC, RoHS	

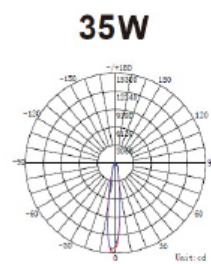


light distribution

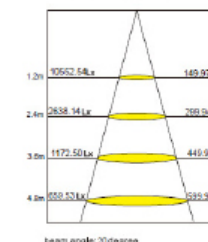


150LM/W COB
20W=35W CDM-T

beam angle: 20 degree



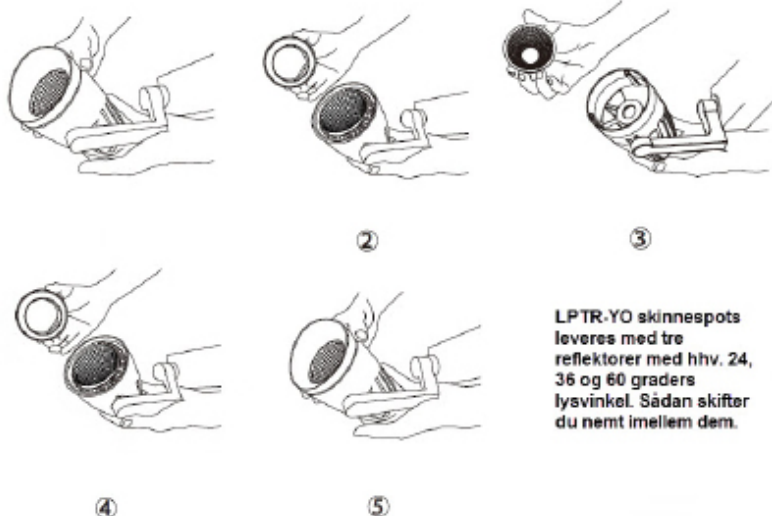
light distribution



150LM/W COB
35W=70W CDM-T

beam angle: 20 degree

Så nemt skifter du reflektor og lysvinkel på en LEDpartner skinnerespot



LPTL-YO skinnerespots leveres med tre reflektorer med hhv. 24, 36 og 60 graders lysvinkel. Sådan skifter du nemt imellem dem.



1. Fjern pynteringen.
2. Tag glaspladen ud.
3. Tag reflektoren ud og sæt en anden ind.
4. Sæt glaspladen på igen.
5. Skru pynteringen på igen.

Januar 2016