

NORDLYS

LIGHTS FOR EVERYONE



HISTORIEN OM NORDLYS

NORDLYS er et skandinavisk brand udviklet og skabt af BEVOLA. Konceptet inkluderer lygter og elektriske komponenter der er udviklet til transportbranchen. Alle lygter er afprøvet på de skandinaviske veje, hvilket også betyder at alle skandinaviske lovkrav er opfyldt.

NORDLYS er det første brand som ikke kun er tilgængeligt for virksomheder og opbyggere, men også private. Derfor er det muligt for alle at handle direkte i vores webshop.

HVORFOR NORDLYS

Navnet NORDLYS har vi valgt fordi vi ønsker at omfavne skandinaviens særpræg, hvilket blandt andet er nordlyset. Vi ønskede et navn, som leder tankerne hen til noget specielt, smukt og unikt - som de levende farver i nordlyset.

Lysets kvalitet og design er nøje udvalgt. Vi har sat nogle kriterier, som alle NORDLYS lygter skal opfylde. Kvalitet på alle niveauer, overholde RoHS og andre direktiver, bidrage med så lidt forurening som muligt og skal kunne genanvendes.

Miljøet er vigtigt for NORDLYS. Vi ønsker at tage os af miljøet, men går ikke på kompromis med kvaliteten. For eksempel sendes pakkerne i miljøvenlig emballage, og vores brochure er tilgængelig online.



PRODUKTER

Vores produktsortiment er bredt og inkluderer alle slags lys. Fra for- og baglygter til reflekser og interiørbelysning. Inden for hver produktgruppe finder du en standard- eller en plusmodel. Begge modeller er af høj kvalitet og RoHS-godkendt. Flere oplysninger om de to modeller findes på de næste sider.

Produktsortimentet indeholder lige nu omkring 60 produkter og 12 produktkategorier. Vi arbejder dog løbende på at udvide vores produktsortiment og kategorier. Der er ingen grænser for, hvor mange forskellige lys NORDLYS vil indeholde.

Det vigtige er at produkterne lever op til vores høje krav og standarder i NORDLYS-konceptet.

FORHANDLER AF NORDLYS

BEVOLA er en forhandler af NORDLYS. Du som virksomhed, iværksætter eller distributør kan også blive forhandler af NORDLYS. Hvis du ønsker at vide mere om, hvordan du bliver forhandler, bedes du kontakte Mads Winkel.



STANDARD MODEL

Standardmodellen, som inkluderer mange af vores lygter og elektriske komponenter, er gode produkter til en acceptabel pris med gode standarder og behov.

Alle lygterne er LED med en lang levetid på op til 50.000 timer og har samtidig et lavt strømforbrug.

Lygterne har en IP-klassificering på 67 eller 68. En IP-klassificering er graden af beskyttelse mod støv og vandindtrængning. Flere oplysninger på side 46.

Desuden opfylder de kriterierne for at være miljøvenlige, og vigtigere er det, at standardmodellen har 2 års garanti.

2 ÅRS
Garanti



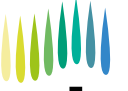
PLUS MODEL

Plus-programmet indeholder mange forskellige lygter, der opfylder vores standarder og kriterier. Lygterne er af enestående design og høj kvalitet, samt har en ekstra høj lumenværdi.

Alle lygterne er LED-lys med en lang levetid på 50.000 timer og har samtidig et lavt effektområde.

Lygterne har en IP-rating på 69K - den højest mulige vurdering. Flere oplysninger på side 46. De har også en pol-vendings-beskyttelse, så lygterne ikke skades ved forkert tilslutning.

Desuden opfylder de kriterierne for at være miljøvenlige, og mere vigtigt har plusmodellen 5 års garanti.


NORDLYS+

5 ÅRS
Garanti





Arbejdsbelysning

LED arbejdsbelysning giver en række fordele i forhold til konventionelt pærelys. Der er 10 vigtige fordele ved arbejdslamper.

- | | |
|-------------------------------|-------------------------|
| 1. Lang levetid | 6. Bedre for miljøet |
| 2. Energi besparende | 7. Fri for stråling |
| 3. Kompakt størrelse | 8. Sikkerhed |
| 4. Holdbarhed og pålidelighed | 9. Tændes omgående |
| 5. Bedre lysgengivelse | 10. Besparende over tid |

Detaljer

- Højtydende kvalitets LED-enheder
- Støbt aluminiumshus og slagfast polycarbonatglas giver robust holdbarhed
- Stabilt beslag sikrer nem montering
- Tåler kraftige vibrationer, korrosion, fugt og støv

Godkendelser

- EMC/ECE-R10
- IP68
- IP69K

Art. nr.	Spænding	Effekt	Lysstrøm	Kabel længde	Arbejdstemp.	L x H x D	Godkendelser
	V	W	Lm		Celsius	mm	
431030	9-32	50	4500	500 mm ekskl. stik	-45° to +85°	86 x 110.5 x 62	EMC/ECE-R10 IP68

Produktinformation



431030

Tekniske specificationer

- LED lygter
- Alle "Standard" lygter har **2 års garanti**
- **Art. nr. 431054:** 94% optisk/reflektor effektivitet og unik holdbar Mar/UV resistent overfladebehandling

ARBEJDSLAMPER



PLUS MODEL

Produktinformation



Art. nr.	Spænding	Effekt	Lysstrøm	Kabel længde	Arbejdstemp.	L x H x D	Godkendelser
	V	W	Lm		Celsius	mm	
431002	12-32	25	2300	280 mm (open end)	-30° to +50°	117 x 118 x 71	EMC/ECE-R10 IP69K
431020	9-32	36	3600	500 mm ekskl. stik	-40° to +85°	109.5 x 138.5 x 63.5	EMC/ECE-R10 IP69K
431040	10-60	20	2800	250 mm ekskl. stik	-40° to +60°	168 x 117 x 68	IP69K
431052	9-36	-	1940	Deutsch stik inkl. kabelsæt	-40° to +85°	100 x 92 x 78	EMC/ECE-R10 IP69K
431054	9-36	40	1940	Deutsch stik inkl. kabelsæt	-40° to +85°	80 x 100 x 82	EMC/ECE-R10 IP69K
431056	9-36	-	2682	Deutsch stik inkl. kabelsæt	-40° to +65°	303 x 46 x 49	EMC/ECE-R10 IP69K
431058	9-36	50	4280	Deutsch stik inkl. kabelsæt	-40° to +65°	303 x 45 x 82	EMC/ECE-R10 IP69K
431060	9-36	200	11200	Deutsch stik inkl. kabelsæt med relæ	-40° to +65°	613 x 83.5 x 101	EMC/ECE-R10 IP69K
431062	9-36	300	16800	Deutsch stik inkl. kabelsæt med relæ	-40° to +65°	811 x 83.5 x 101	EMC/ECE-R10 IP69K
431064	9-36	400	22400	Deutsch stik inkl. kabelsæt med relæ	-40° to +65°	1056 x 83.5 x 101	EMC/ECE-R10 IP69K
431066	9-36	500	28000	Deutsch stik inkl. kabelsæt med relæ	-40° to +65°	1310 x 83.5 x 101	EMC/ECE-R10 IP69K

Tekniske specifikationer

- LED lygter
- Alle "Plus" lygter har **5 års garanti**
- Lavt strømforbrug
- Eget til: ATV, SUV, Off-road, Lastvogn, Motorcykel, Båd osv.
- **Godkendelser:**
EMC/ECE-R10
IP69K



Detaljer

- Art.nr. **431300 og 431302** har 4 funktioner
 - Fjernlys
 - Nærlys
 - Blinklys (retning)
 - Parkeringslys
- Art.nr. **431304** er kraftigere end nogensinde og har 7 funktioner
 - Fjernlys
 - Nærlys
 - Ekstra nærlys
 - Blinklys (retning)
 - Parkeringslys
 - Side markeringslys
- Kompatible med OE Halogen lygter
- Af-isningsfunktion

Godkendelser

- ECE R112, R6 and R7
- EMC/ECE-R10
- IP69K

Tekniske specifikationer

- LED lygter
- Alle "standard" modeller har **2 års garanti**
- Art.nr. **431304** kan også bruges som forlygte på sneplov
- Art.nr. **431306** er et monteringsbeslag til 431300 og 431302

Art. nr.	Spænding	Effekt	Kabel	Arbejdtemp.	L x H x D	Godkendelser
	V	W		Celsius	mm	
431300	10-30	32.5	Deutsch stik	-45° to +50°	232 x 164 x 158	ECE R112, R6, R7 EMC/ECE-R10 IP69K
431302	10-30	32.5	Deutsch stik	-45° to +50°	232 x 164 x 158	ECE R112, R6, R7 EMC/ECE-R10 IP69K
431304	10-30	55	Deutsch stik	-45° to +50°	230 x 164 x 116	ECE R112, R6, R7 EMC/ECE-R10 IP69K
431306	-	-	-	-	-	-

Produktinformation



431300 L



431302 R



431304



431306

Produktinformation



431100



431120



431130



431180



431182



431184



431186



431188

Art. nr.	Spænding	Effekt	Lysstrøm	Kabel længde	Arbejdstemp.	L x H x D	Godkendelser
	V	W	Lm		Celsius	mm	
431100	12-24	22	1680	500 mm	-30° to +50°	170 x 42 x 70	ECE R112, R87 EMC/ECE-R10 IP69K
431120	9-36	135	12150	400 mm	-30° to +50°	170 x 42 x 70	EMC/ECE-R10 IP66 E-mark
431130	10-30	120	6500	300 mm	-30° to +50°	194 x 222 x 91	ECE R112 EMC/ECE-R10 IP67
431180	12-24	27	1500	450 mm	-40° to +85°	275 x 35 x 67	EMC/ECE-R10 ECE R112 IP67
431182	12-24	63	2800	450 mm	-40° to +85°	528 x 35 x 67	EMC/ECE-R10 ECE R112 IP67
431184	12-24	30	2400	450 mm	-40° to +85°	306 x 14 x 62	EMC/ECE-R10 ECE R112 IP67
431186	12-24	55	4100	450 mm	-40° to +85°	582 x 74 x 62	EMC/ECE-R10 ECE R112 IP67
431188	12-24	22	4100	450 mm	-40° to +85°	83 x 83 x 64	EMC/ECE-R10 ECE R112 IP67

Tekniske specifikationer

- Fungerer som fjernlys med indbygget parkeringslys
- LED lys
- Alle "standard" models har **2 års garanti**
- Art.nr. 431100 leveres som sæt á 2 lygter og har et kompakt lavprofils-design, hvilket giver gode monteringsmuligheder

Godkendelser

- ECE R112 and R87
- EMC/ECE-R10
- IP69K
- IP66
- IP67
- E-mærke

Fjernlys

Formålet med fjernlyslygterne er at give føreren et klart udsyn på steder, hvor der ikke er tilstrækkelig belysning, og trafikken tillader det.

Nærlys vs. Fjernlys

Når du kører med nærlys, peger dine lygter let nedad. Dette vil belyse vejen lige foran din bil. Når du bruger fjernlys, er dit lys rettet lige frem. Dette giver dig mulighed for at se meget længere fremme end nærlys-tilstand.

Detaljer

- Øger sikkerhed og komfort ved at reducere påvirkningen på dine øjne
- Konstrueret til at modstå ekstrem vibration, stød, støv og vandnedsænkning
- Velegnet til ekstremt terræn og miljø

Godkendelser

- EMC/ECE-R10
- IP69K
- IP66
- E-mærke

Art. nr.	Spænding	Effekt	Lysstrøm	Kabel længde	Arbejdstemp.	L x H x D	Godkendelser
	V	W	Lm		Celsius	mm	
431500	12-36	50	1800	300 mm ekskl. stik	-30° to +50°	237 x 246.5 x 95.9	EMC/ECE-R10 IP66 E-mærke

Produktinformation



431500



Tekniske specifikationer

- LED lys
- Alle "plus" modeller har **5 års garanti**
- Lygtehuse i aluminium
- Art.nr. 431060-431066: Kablesæt og relæ er inkluderet
- Art.nr. 431500 fungerer som fjernlys og forreste positionslys

Baklys

Baklygterne er med til at advare andre køretøjer eller mennesker omkring køretøjet, at det er ved at bevæge sig baglæns. Desuden hjælper NORDLYS baklygter føreren med at orientere sig under bakningen.

Vores "standard" baklygter lyser mere og er mere effektive end f.eks. konventionelle halogen baklygter.

Godkendelser

- ECE R23
- EMC/ECE-R10
- IP67

Art. nr.	Spænding	Effekt	Lysstrøm	Kabel længde	Arbejdstemp.	L x H x D	Godkendelser
	V	W	Lm		Celsius	mm	
431220	10-30	2	-	550 mm ekskl. stik	-40° to +65°	84 x 111.2 x 65	ECE R23 EMC/ECE-R10 IP67

Produktinformation



431220



Tekniske specifikationer

- LED lys
- Alle "standard" modeller har **2 års garanti**
- Beskyttet mod pol-vending

Detaljer

- Funktionel som arbejds- eller baklys
- Jævnt lys uden underbelyste områder
- Lavt strømforbrug

Godkendelser

- ECE R23
- E6
- EMC/ECE-R10
- ADR zone 2
- IP69K

Art. nr.	Spænding	Effekt	Lysstrom	Kabel længde	Arbejdstemp.	L x H x D	Godkendelser
	V	W	Lm		Celsius	mm	
431200	12-36	-	1510	Built-in DT Connector	-30° to +50°	122.6 x 109.4 x 58.4	ECE R23, E6 EMC/ECE-R10 IP69K ADR zone 2

Produktinformation



Tekniske specifikationer

- LED lys
- Alle "plus" modeller har **5 års garanti**

Baglygter

Alle køretøjer har mindst en baglygte. Biler og lastbiler har endda to. De sikrer synlighed i mørke og under dårlig sigbarhed som tåge eller regn. Røde lys fungerer som en orientering for de biler, der kører bag dig. De estimerer relativt nøjagtigt dimensioner og bilposition foran dig. Baglygter tjener også til orientering, når bilen kører baglæns, men deres udsyn er begrænset.

Detaljer

- Art.nr. 431212 fungerer som blinklys (retningsviser)
- Art.nr. 431214 fungerer som bag- og bremselys
- Art.nr. 431216 fungerer som baklys
- Art.nr. 431290 har 3 funktioner; baglys, bremselys og blinklys (retningsviser)

Godkendelser

- ECE R7 og R6
- IP67
- IP69K

Tekniske specifikationer

- LED lys
- Alle "standard" modeller har **2 års garanti**

Art. nr.	Spænding	Effekt	Kabel længde	Arbejdstemp.	L x H x D	Godkendelser
	V	W		Celsius	mm	
431212	12-24	0.5	190 mm	-	120 x 45 x 7	EMC/ECE-R10 IP67 E-mærke
431214	12-24	-	190 mm	-	258.5 x 25.7 x 12	EMC/ECE-R10 IP67
431216	12-24	-	190 mm	-	258.5 x 25.7 x 12	EMC/ECE-R10 IP67
431290	10-30	-	Fladstik tilslutning	-45° to +85°	Ø140	ECE R7, R6 IP69K

Produktinformation



431212



431214



431216



431290



Art. nr.	Spænding	Effekt	Kabel længde	Arbejdstemp.	L x H x D	Godkendelser
	V	W		Celsius	mm	
431202	24	-	1500 mm	-	Ø156	ECE EMC IP67
431204	24	-	1500 mm	-	Ø156	ECE EMC IP67

Produktinformation



431202 L



431204 R

Tekniske specifikationer

- LED lys
- Alle "plus" modeller har **5 års garanti**

Detaljer

- 3-kammer design
- Funktioner: bag-, bremse- og blinklys
- Sekventielt "løbende" blinklys

Godkendelser

- ECE
- EMC
- IP67 vand- og støvtæt

Gaffeltruck lys

De er vigtige. Afhængigt af hvilken type brug eller betjening du vælger, er der mange forskellige typer gaffeltrucksikkerhedslys at vælge. Deres formål er at advare fodgængere eller andre gaffeltrucks i nærheden om, at du kommer tæt på dem.

De mest almindelige lys på en gaffeltruck er nær- og bag- / bremselys samt arbejdslys. Dertil kommer sikkerhedslygter.

Detaljer

- Høj LUX-vurdering betyder, at den er meget synlig
- Slag- / korrosionsbestandig polycarbonatlinse og forseglet hus til hårde industrielle miljøer
- Opvarmning af lysdioder forringer deres levetid og får dem til at falme over tid, **men** ikke denne
- Vedligeholdelsesfri
- Nem at montere

Godkendelser

- IP68

Art. nr.	Spænding	Effekt	Kabel læng-	Arbejdstemp.	L x H x D	Godkendelser
	V	W		Celsius	mm	
431950	9-32	25	450 mm Deutsch stik	-45°- to +85°	70 x 81 x 90	IP68

Produktinformation



431950



Tekniske specifikationer

- Blåt lys
- LED lys
- Alle "standard" modeller har **2 års garanti**

Detaljer

- Høj LUX-vurdering betyder, at den er meget synlig
- Slag- / korrosionsbestandig polycarbonatlinse og forseglet hus til hårde industrielle miljøer
- Opvarmning af lysdioder forringer deres levetid og får dem til at falme over tid, **men** ikke denne
- Vedligeholdelsesfri
- Nem at montere

Godkendelser

- IP69K

Art. nr.	Spænding	Effekt	Kabel længde	Arbejdstemp.	L x H x D	Godkendelser
	V	W		Celsius	mm	
431920	10-80	10	350 mm	-40° to +50°	137 x 97.8 x 87.9	IP69K

Produktinformation



Tekniske specifikationer

- Blåt lys
- LED lys
- Alle "plus" modeller har **5 års garanti**

Produktinformation



Detaljer

Afhængig af funktionen er der forskellige sidemarkeringsfarver.

- Bagudrettede markeringslygter: RØD
- Sidemarkeringslygter: GUL / ORANGE
- Fremadrettede markeringslygter: KLAR / HVID

Markeringslygter er tændt med konstant lys, som skaber opmærksomhed men ikke blænder.

Godkendelser

- EMC/ECE-R10
- E-mærket
- IP67

Art. nr.	Spænding	Effekt	Kabel længde	L x H x D	Godkendelser
	V	W		mm	
431412	12	0.5	200 mm ekskl. stik	120 x 45 x 7	EMC/ECE-R10 IP67 E-mark
431414	24	0.5	200 mm ekskl. stik	120 x 45 x 7	EMC/ECE-R10 IP67 E-mark
431416	9-33	0.5	1000 mm ekskl. stik	130 x 32 x 15.3	EMC/ECE-R10 IP67 E-mark
431417	9-33	0.5	1000 mm ekskl. stik	130 x 32 x 15.3	EMC/ECE-R10 IP67 E-mark
431418	9-33	0.5	1000 mm ekskl. stik	130 x 32 x 15.3	EMC/ECE-R10 IP67 E-mark
431900	12-24	24-48	Ind / ud: 520mm	88 x 80 x 24.5	IP67

Tekniske specifikationer

- Alle "standard" modeller har **2 års garanti**

Detaljer

Sidemarkører er hjælpelygter, der findes på siderne af køretøjets karrosseri. De viser positionen og afstanden til køretøjets sider til andre chauffører på vejen.

Sidemarkeringslys er standardudstyr på busser, trailere, biler, lastbiler og nogle arbejds- og brugskøretøjer.

Sidemarkeringslygter har faste ledninger, der fører fra lygten til køretøjets ledningsnet. De bruger standard 12 og 24 volt.

Godkendelser

- ECE R48 rev. 6 (se side 46)
- EMC/ECE-R10
- IP67

Art. nr.	Spænding	Effekt	Kabel længde	L x H x D	Godkendelser
	V	W		mm	
431400	12-24	-	500 mm inkl. beslag	130 x 32 x 14.6	ECE R48 rev.6 EMC/ECE-R10 IP67

Produktinformation



431400



Tekniske specifikationer

- Alle "plus" modeller har **5 års garanti**
- Gul / orange farve
- Slankt lavprofils-design, muliggør montering alle steder
- 3-in-1 CAT 5 markeringslygte med markeringslys, blinklys og refleks, der tilsammen giver øget synlighed
- Uovertruffent optisk design, som lever op til ECE R6 CAT 5
- IP67 støv- og vandtæt
- Lang levetid, ingen vedligeholdelse

Detaljer

- Reflekser hjælper med at gøre køretøjet synligt, da de effektivt reflekterer lys
- En refleks producerer ikke lyset selv, men kaster det tilbage
- Gør andre trafikanter opmærksom på køretøjet

Farve specifikation

NORDLYS reflekser findes i tre farvevarianter:

- Orange: front/side refleks
- Rød: Bagudrettet refleks
- Klar/Hvid: front refleks

Art. nr.	Farve	L x H x D	Godkendelser
		mm	
431902	Orange	92 x 44 x 6	-
431904	Rød	92 x 44 x 6	-
431906	Hvid	92 x 44 x 6	-

Produktinformation



431902



431904



431906



Tekniske specifikationer

- 10 stk. pr. pose
- Alle "standard" modeller har **2 års garanti**
- Afstand mellem monteringshuller er 70 mm

Produktinformation



Detaljer

- **431600:** rør-monteret
- **431601:** Plan-monteret
- **431610-431622:** Slankt design

Godkendelser

- ECE R65
- EMC/ECE-R10
- IP67 Støv- og vandtæt
- IP69K

Art. nr.	Spænding	Effekt	Kabel længde	Arbejdstemp.	L x H x D	Godkendelser
	V	W		Celsius	mm	
431600	10-30	26-42	550 mm	-30° to +60°	Ø92 x 135.5	ECE R65 EMC/ECE-R10 IP67
431601	10-20	26-42	550 mm	-30° to +60°	Ø122 x 48.5	ECE R65 EMC/ECE-R10 IP67
431603	10-30	9-13	300 mm ekskl. stik	-40° to +65°	120 x 31.7 x 36	ECE R65 EMC/ECE-R10 IP67
431620	12-24	12	150 mm	-40° to +65°	101 x 32 x 13	ECE R65 EMC/ECE-R10 IP67
431622	12-24	18	150 mm	-40° to +65°	119 x 13 x 31	ECE R65 EMC/ECE-R10 IP67

Tekniske specifikationer

- LED lys
- Alle standard modeller har **2 års garanti**
- Farve: Orange

Advarselslygter

Advarselslys er nødvendigt. Især hvis du har brug for at øge din synlighed og reducere risikoen for uheld på grund ringe synlighed.

Ringe sigbarhed, trætte chauffører og reducerede reaktionstider gør natten til den farligste tid at arbejde. At få arbejdet gjort og gøre det hjem i ét stykke kræver årvågenhed, nerver af stål og et godt sæt LED-advarselslygter.

Advarselslygterne er til dig, der kører i en følgebil, kommerciel lastbil, sneplov eller andre lignende køretøjer.

Vil du føle dig mere sikker og sikre, at dine omgivelser er mere beskyttede, så skal du vælge NORDLYS advarselslygter

Art. nr.	Spænding	Effekt	Kabel længde	Arbejdtemp.	Dimension	Godkendelser
	V	W		Celsius	mm	
431610	10-30	9	-	-40° to +50°	91 x 47 x 28	ECE R65 EMC/ECE-R10 IP69K
431630	10-32	20	350 mm ekskl. stik	-40° to +65°	Ø144 x 74	ECE R65 EMC/ECE-R10 IP69K

Produktinformation



431610



431630

Detaljer

- Stor synlighed
- Lang levetid
- Lavt strømforbrug
- 3D optisk simulation
- Forbedret synlighed af LED
- Høj temperatur tolerance
- Aluminium varmeleder
- Stabil præstation
- Silicone magnet med beslag

Godkendelser

- ECE R65
- EMC/ECE-R10
- IP69K

Tekniske specifikationer

- LED lys
- Alle "plus" modeller har **5 års garanti**
- 6 blinkende og roterende blinkmønstre
- Til fast montering

Detaljer

Loven kræver, at dit køretøj skal have et nummerpladelys til identifikationsformål. Det betyder, at det er meget vigtigt, at det er læsbart i al slags vejr.

Universal LED-nummerpladelys er lysere, holder længere end fabriksglødelamper og vil oplyse din nummerplade perfekt.

Krav

Der er ingen begrænsninger for antallet af lys på køretøjet. Det eneste krav er, at den bageste nummerplade er tilstrækkeligt oplyst.

Lys skal være i en position, hvor de tilstrækkeligt belyser den bageste nummerplade, så længe dette er tilfældet; der er ingen yderligere begrænsninger for hvordan nummerpladen skal belyses.

Det mest populære valg af placering er direkte over og / eller under nummerpladen, eller på linie med nummerpladen.

Art. nr.	Spænding	Effekt	Kabel længde	Arbejdstemp.	L x H x D	Godkendelser
	V	W		Celsius	mm	
431908	10-30	1	180 mm ekskl. stik	-40° to +65°	82 x 32 x 11	EMC/ECE-R10 IP67
431952	12	0.5	Fladstik tilslutning	-40° to +60°	102 x 57 x 55	ECE R7, R4 EMC/ECE-R10 IP67
431954	24	0.5	Fladstik tilslutning	-40° to +60°	102 x 57 x 55	ECE R7, R4 EMC/ECE-R10 IP67
431955	24	0.5	Fladstik tilslutning	-40° to +60°	102 x 57 x 55	ECE R7, R4 EMC/ECE-R10 IP67

Produktinformation



431908



431952



431954



431955

Tekniske specifikationer

- LED lys
- Alle "standard" modell har **2 års garanti**

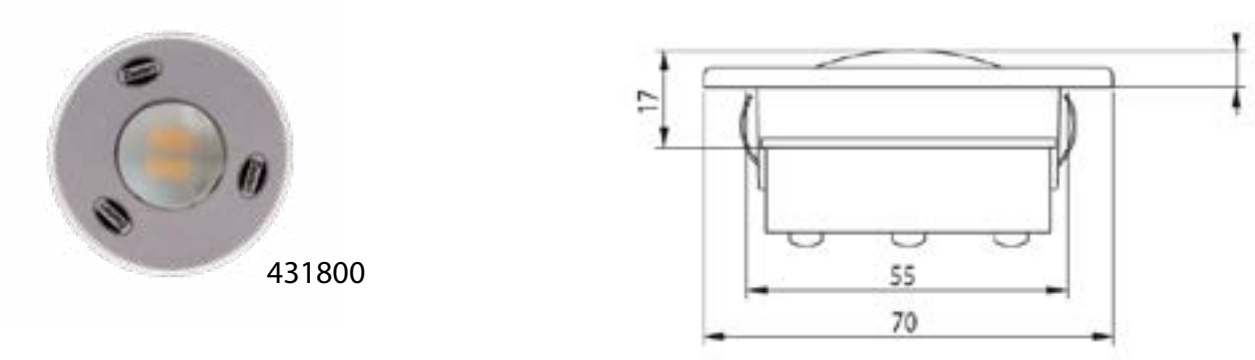
Interiør lys i køretøjer

LED-belysning i køretøjer er forfriskende, attraktiv og behagelig og har et tiltalende moderne touch. Lys tilpasset individuelt til dig som chauffør. Uanset om det er ung eller gammel, mand eller kvinde - takket være LED kan alle designe en personlig belysningsatmosfære i deres eget køretøj.

Det er let at udskifte loftslampen i dit køretøj selv.

Art. nr.	Spænding	Effekt	Lysstrøm	Kabel længde	Arbejdstemp.	Dia x H	Godkendelser
	V	W	Lm		Celsius	mm	
431800	10-30	10	1000	200 mm ekskl. stik	-40° to +65°	Ø 70 x 17	EMC/ECE-R10 IP67

Produktinformation



Tekniske specifikationer

- LED lys
- Alle "standard" modeller har **2 års garanti**
- Indbygningsdiameter: 55 mm

Produktinformation



431292



431294



431930

Flad montering



431932

Gevindmontering



431934

Vinklet montering



431970

Slankt inspektionslampe



431972

Inspektionslampe

Tekniske specifikationer

- Alle "standard" modeller har **2 års garanti**

Art. nr.	Spænding	Kabel	L x H x D	Godkendelser
	V		mm	
431292	12	USB	210 x 80 x 245	ECE R7, R6 EMC/ECE-R10 IP67
431294	24	USB	210 x 80 x 245	ECE R6, R7 EMC/ECE-R10 IP67
431930	-	2-pol Fladstik tilsluning	133 x 118 x 30	-
431932	-	2-pol Fladstik tilsluning	102 x 24	-
431934	-	2-pol Fladstik tilsluning	90 x 142 x 102	-
431970	-	Oplader inkluderet	42 x 30 x 230	
431972	-	Oplader inkluderet	50 x 47.5 x 500	-

Detaljer

431292 og **431294** inkluderer følgende:

- Trådløst LED baglys - magnetiske og kabelfri
- Multifunktion - baglys, bremselys, blinklys og nummerpladelys.
- 2 x Z-T033S baglygter
- 1 x Signal transmitter
- 1 x oplader til cigaretstik

431930 er en monteringsstuds for advarselslygter. Til montering på flad overflade.

431932 er en monteringsstuds for advarselslygter. Til montering med gevind.

431934 er en 90° monteringsstuds for advarselslygter. Til montering på flad overflade.

LYSMØNSTRE

VÆLG DET RIGTIGE LYS

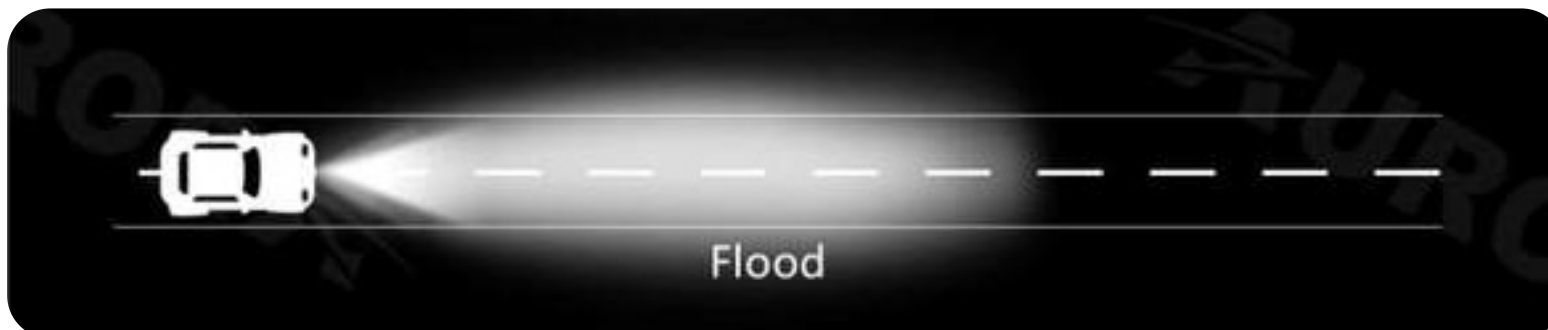
SPOT samler lyset. Brug denne type når det er afgørende at lyse langt og koncentreret.



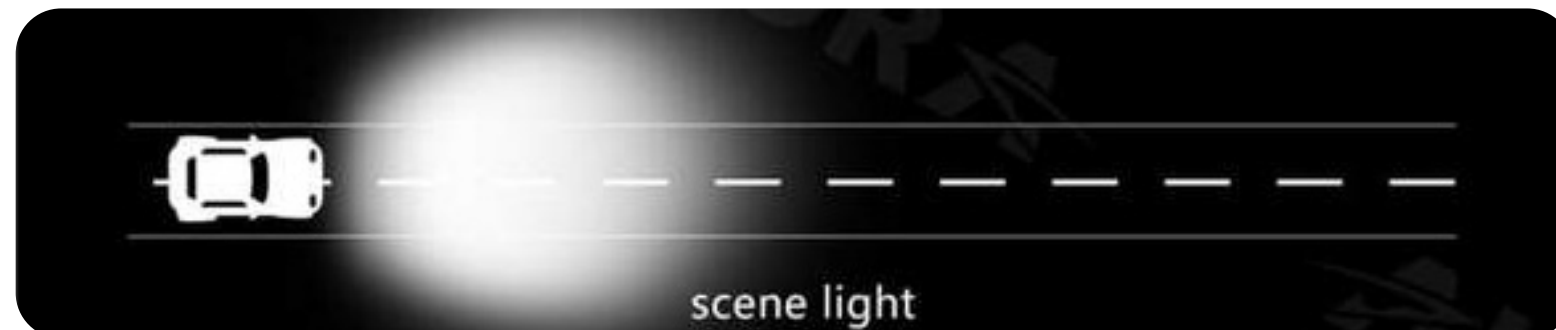
COMBO er en kombination af Spot og Flood. Bruges oftest som langdistance forlygter.



FLOOD spreder lyset. Brug denne type hvor det er vigtigt at have en bred beslysning.



SCENE spreder lyset jævnt og er beregnet til at oplyse nær køretøjet.



ILLUSTRATIONS BY AURORA

LED (LIGHT EMITTING DIODE)

Dette er en erstatning for traditionelle lyskilder som glødelamper og halogen. LED reducerer strømforbruget med ca. 80% sammenlignet med halogen. Når du vælger arbejdslampen, er det ikke kun lumennummeret, der skal være afgørende.

En høj lumenværdi er muligvis ikke det samme som korrekt belysning. Værdien i "lumen" indikerer kun, hvor lys en lyskilde (f.eks. LED) stråler. Producenternes udfordring er at samle lysstrålene, og kaste dem til jorden i det ønskede arbejdsområde.

Når du vælger et passende LED-arbejdslys, skal du ikke bare se på databladernes lumen. Mange producenter angiver kun den beregnede lumenmængde, som kan afvige enormt fra det faktisk målte lumenantal. Kontroller derfor altid lysindikationerne "målt lumen", før du vælger et LED-lys.

LYSSTRØM / LUMEN

Lysstrømmen beskriver hvor meget lys en lyskilde udsender og måles i Lumen.

Teoretisk lumen er en beregnet angivelse for lampens lysstrøm.

Effektive lumen er antallet af lumen målt uden for glasset. En H3 55W-pære har ca. 1000-1200 teoretisk lumen og 700-800 effektiv lumen.

EFFEKT / WATT

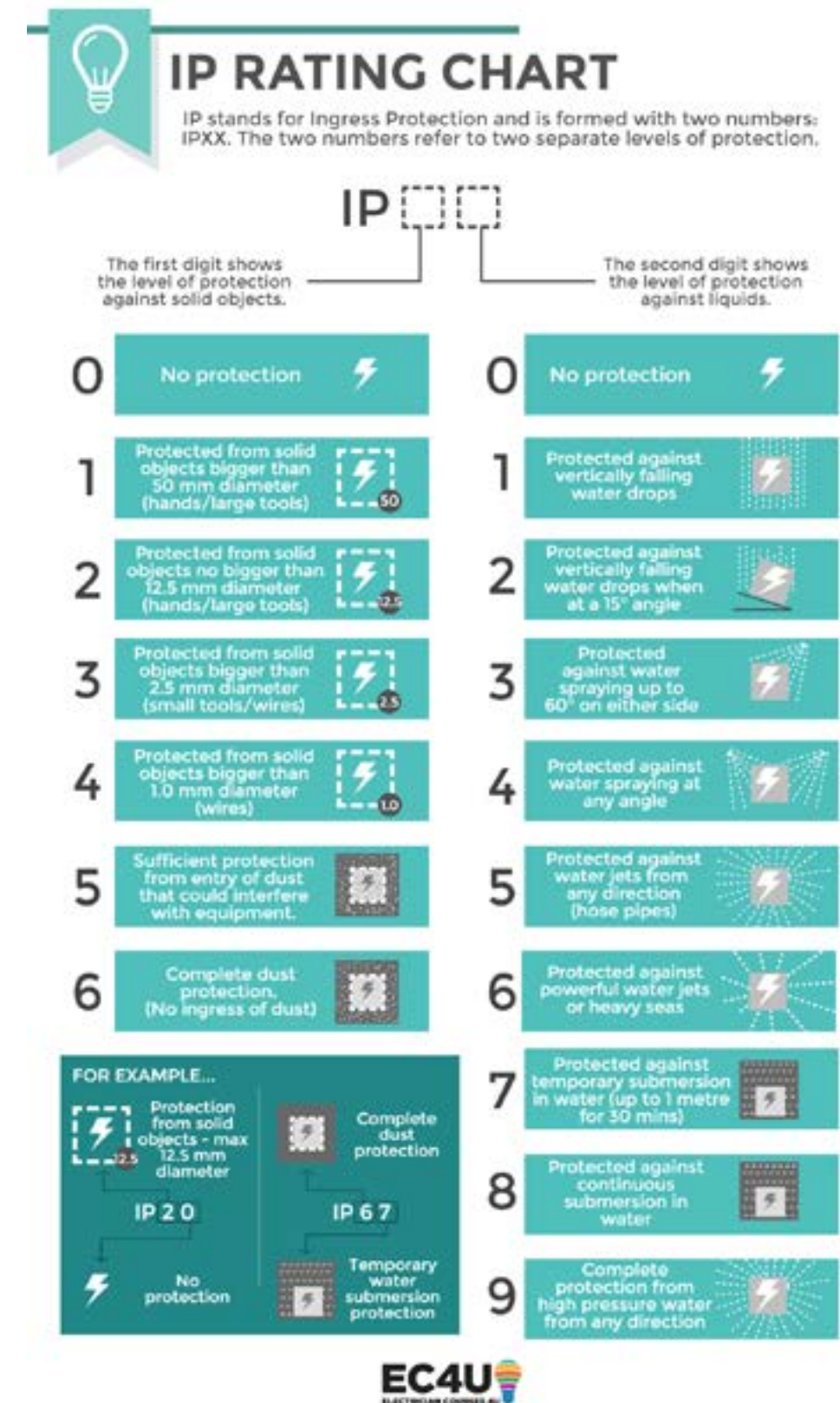
Watt er lampens energiforbrug.

IP RATING

Det er graden af beskyttelse mod støv og vandindtrængning. Den maksimale værdi er IP69K.

IP står for "International Protection". IP-densitet følger DIN 40 050, del 9-standard. Formålet med denne standard er en nøjagtig definition af reglerne for penetration af faste fremmedlegemer, herunder støv og vand i elektrisk udstyr på køretøjer.

For mere information besøg www.nordlys.eu



GODKENDELSE

EMC

Godkendt og tildelt elektromagnetisk færdighed. Hvis lampen ikke er designet til EMC-specifikationer, og ingen certificering er tilgængelig, kan der være interferens med andre elektroniske sikkerhedsrelevante systemer.

Eksempel: Støj i radiohøjtalerne, svigt i ABS-elektronikken eller beskadigelse af lampen på grund af støjfølsomhed.

EMC R10

Beskyttet mod udsendelse og modtagelse af elektromagnetisk støj

ECE R23

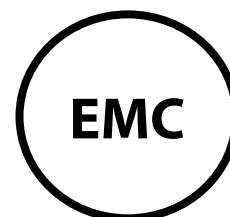
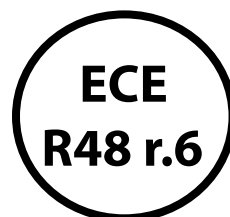
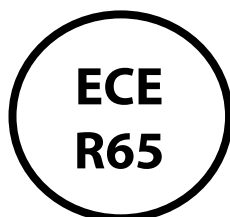
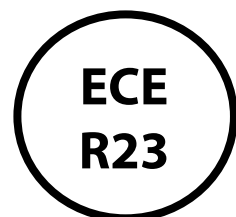
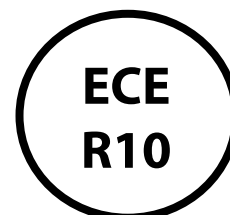
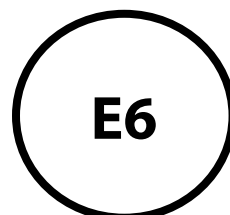
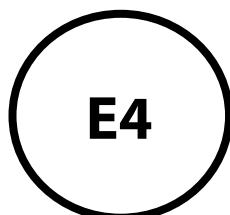
Opfylder kravene til baklygter med hensyn til lysvinklen til kørebanen.

ECE R 65

Definerer de lysværdier, der skal opnås, fordelingen af lys og markeringslampenes farveposition. Kun advarselslys, der overholder ECE-R65, må bruges i offentlig trafik.

ECE R48 reef. 6

Bemærk, at alle sidemarkeringslygter skal blinke samtidigt med køretøjets org. blinklys.



ANDRE ECE-TYPER

ECE-R3 Reklekser

ECE-R4 Nummerpladelygter

ECE-R6 For- bag- og sideblinklys

ECE-R7 Position, bag, stop og markeringslys

ECE-R19 Tågelygter

ECE-R23 Baklygter

ECE-R38 Tågebaklygter

ECE-R48 On installation and use

ECE-R77 For og bag positionslys

ECE-R87 Kørellys

ECE-R91 Sidemarkeringslys

ECE-R98 Xenon forlygter

ECE-R104 Kontur markering

ECE-R112 Halogen forlygter

ECE-R119 Kurvelys

ECE-R123 Adaptive forlygter

GODKENDELSE FORKLARING

RoHS Overholdelse

Det står for begrænsning af farlige stoffer. RoHS stammer fra EU og begrænser brugen af specifikke farlige materialer, der findes i elektriske og elektroniske produkter, også kendt som EEE.



ADR (Farligt gods)

Det er den europæiske traktat om farligt gods. Farligt gods er genstande og stoffer, der enten er forbudt eller kun kan transporteres under visse omstændigheder i henhold til specifikke regler. Traktaten indeholder regler for trafik vedrørende emballering, sikring af last og mærkning af farligt gods.

KONTAKT

Vores kundeservice er klar til at hjælpe dig med at finde de lygter du mangler.

NORDLYS

Huginsvej 22

4100 Ringsted, Denmark

Tel.: +45 57 66 00 00

nordlys@bevola.dk

www.nordlys.eu

NORDLYS lygte koncept

- er et Skandinavisk brand
- er udviklet specielt til transportbranchen
- er testet til de Skandinaviske veje
- har godkendelser og overholder de Skandinaviske lovregler