

**PHILIPS**

Automotive

# Descoperă inovațiile noastre din 2018/2019





# Inovații pentru șofat

De peste 100 de ani, tehnologia noastră avansată pentru sisteme de iluminat se află pe primul loc în domeniul auto. Ca furnizor principal de lămpi și produse de iluminat pentru industria auto și piața pieselor de schimb, combinăm inovații tehnice cu un interes real pentru siguranța și confortul la volan.

Descoperă soluțiile noastre inovatoare de iluminare auto și accesorii care fac parte din portofoliul nostru din 2018/2019, dar și multe altele.

# Cuprins

|                                                    |    |
|----------------------------------------------------|----|
| <b>Lumini LED cu montare pe vechile instalații</b> | 4  |
| De ce fel de lămpi cu LED ai nevoie?               | 5  |
| Care este LED-ul potrivit pentru fiecare funcție?  | 6  |
| X-tremeUltinon LED gen2                            | 8  |
| Inele conectoare pentru LED                        | 14 |
| Adaptoare CANbus pentru becurile cu LED            | 16 |

---

|                                                   |    |
|---------------------------------------------------|----|
| <b>Lămpi cu halogen</b>                           | 18 |
| De ce fel de lampă auto ai nevoie?                | 20 |
| WhiteVision ultra                                 | 22 |
| X-tremeVision G-force                             | 24 |
| Care este lampa potrivită pentru fiecare funcție? | 26 |

---

|                                                        |    |
|--------------------------------------------------------|----|
| <b>Lumini de lucru profesionale cu LED</b>             | 28 |
| Găsește lampa de lucru cu LED potrivită pentru lucrare | 29 |
| Caracteristicile luminii de lucru profesionale         | 32 |
| RCH5S Lampă de inspecție de buzunar                    | 33 |
| RCH25 Lampă de lucru fără fir                          | 34 |
| PJH10 Proiector portabil                               | 35 |

---

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| <b>Accesorii auto</b>                 |    |
| GoSure ADR820 Cameră de bord modulară | 36 |





Lumini LED cu montare  
pe vechile instalații



# Descoperă o nouă cale

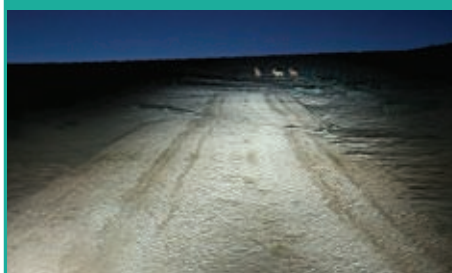


# De ce fel de lămpi cu LED ai nevoie?

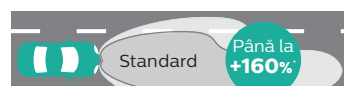
## Nivelul următor de lumină albă



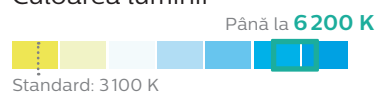
### Ultinon LED



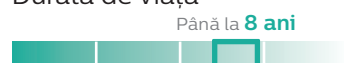
Performanța distribuției luminoase



Culoarea luminii



Durata de viață



Disponibil în  
LED-HL [≈H4], [≈H7]

LED-FOG [≈H8/H11/H16]

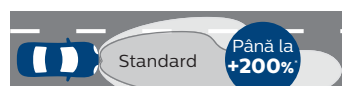
## Mai strălucitor. Mai alb. Mai puternic.



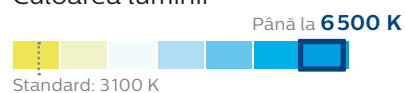
### X-tremeUltinon LED



Performanța distribuției luminoase



Culoarea luminii



Durata de viață



Disponibil în  
LED-HL [≈H4], [≈H7], [≈HB3/HB4],  
[H1]\*\*, [H11]\*\*, [HIR2]\*\*

LED-FOG [≈H8/H11/H16]

Nou

## Performanță auto originală într-un LED

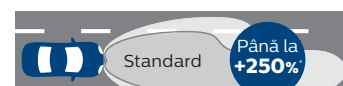


LUXEON  
Altilon  
OEM LED

### X-tremeUltinon LED gen2



Performanța distribuției luminoase



Culoarea luminii



Durata de viață



Disponibil în  
LED-HL [≈H4], [≈H7]

LED-FOG [≈H8/H11/H16]

Imaginile au caracter strict ilustrativ.

\* Comparativ cu standardul minim legal pentru becurile cu halogen \*\* În curând



Este responsabilitatea ta să te asiguri că  
utilizarea luminilor cu LED cu montare pe vechile  
instalații respectă cerințele legale aplicabile.

# Care este LED-ul potrivit pentru fiecare funcție?



Faruri



Semnalizatoare poziție



Proiectoare ceață



Semnalizatoare direcție față



Lumini panou de bord



Iluminat interior

## X-tremeUltinon LED – Performanță auto originală într-un LED

|                           |                                      |                                   |                                    |                                   |                                   |                                   |                                   |                                   |
|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <p>LED-HL [≈H4] 5800K</p> | <p>LED-HL [≈HB3/HB4] 6500K</p>       | <p>LED-T10 [≈W5W] 6000K</p>       | <p>LED-FOG [≈H8/H11/H16] 5800K</p> | <p>LED-AMBER [≈PY21W] CAN bus</p> | <p>LED-T10 [≈W5W] 4000K</p>       | <p>LED-T10 [≈W5W] 6000K</p>       | <p>LED-T10 [≈W5W] 4000K</p>       | <p>LED-T10 [≈W5W] 6000K</p>       |
| <p>LED-HL [≈H7] 5800K</p> | <p>LED-T20-WHITE [≈W21/5W] WHITE</p> | <p>LED-AMBER [≈WY21W] CAN bus</p> | <p>LED-Fest 30/38/43 mm 4000K</p>  | <p>LED-Fest 30/38/43 mm 6000K</p> | <p>LED-Fest 30/38/43 mm 4000K</p> | <p>LED-Fest 30/38/43 mm 6000K</p> | <p>LED-Fest 30/38/43 mm 4000K</p> | <p>LED-Fest 30/38/43 mm 6000K</p> |

## Ultinon LED – Nivelul următor de lumină albă

|                           |                                   |                                    |                                   |                                   |                                   |                                   |                                   |
|---------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <p>LED-HL [≈H4] 6200K</p> | <p>LED-T10 [≈W5W] 6000K</p>       | <p>LED-FOG [≈H8/H11/H16] 6200K</p> | <p>LED-AMBER [≈PY21W] CAN bus</p> | <p>LED-T10 [≈W5W] 4000K</p>       | <p>LED-T10 [≈W5W] 6000K</p>       | <p>LED-T10 [≈W5W] 4000K</p>       | <p>LED-T10 [≈W5W] 6000K</p>       |
| <p>LED-HL [≈H7] 6200K</p> | <p>LED-AMBER [≈WY21W] CAN bus</p> | <p>LED-Fest 30/38/43 mm 6000K</p>  | <p>LED-Fest 30/38/43 mm 6000K</p> | <p>LED-Fest 30/38/43 mm 6000K</p> | <p>LED-Fest 30/38/43 mm 6000K</p> | <p>LED-Fest 30/38/43 mm 6000K</p> | <p>LED-Fest 30/38/43 mm 6000K</p> |

## Adaptor CANbus pentru un control optim

|                            |                            |                  |                                     |                         |                  |                  |
|----------------------------|----------------------------|------------------|-------------------------------------|-------------------------|------------------|------------------|
| <p>CANbus LED-HL [≈H4]</p> | <p>CANbus LED-HL [≈H7]</p> | <p>CANbus 5W</p> | <p>CANbus LED-FOG [≈H8/H11/H16]</p> | <p>Smart CANbus 21W</p> | <p>CANbus 5W</p> | <p>CANbus 5W</p> |
|----------------------------|----------------------------|------------------|-------------------------------------|-------------------------|------------------|------------------|





Mănușă  
compartiment lumini



Semnalizatoare  
poziție



Semnalizatoare  
direcție spate



Proiectoare ceață



Lumină portbagaj



Plăcuță înmatriculare



Semnalizator  
frânare suplimentar



Semnalizatoare  
frânare



Semnalizator  
marșarier

### X-tremeUltinon LED – Performanță auto originală într-un LED

|                             |                                         |                           |                            |                             |                             |                             |                            |                                       |                                             |
|-----------------------------|-----------------------------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------|
| <br>LED-T10<br>[≈W5W]       | <br>LED-T10<br>[≈W5W]                   | <br>LED-T10<br>[≈W5W]     | <br>LED-RED<br>[≈P21W]     | <br>LED-T10<br>[≈W5W]       | <br>LED-T10<br>[≈W5W]       | <br>LED-T10<br>[≈W5W]       | <br>LED-RED<br>[≈P21W]     | <br>LED-RED<br>[≈P21W], [≈P21/5W]     | <br>LED-WHITE<br>[≈P21W]                    |
| <br>LED-Fest<br>30/38/43 mm | <br>LED-T20-RED<br>[≈P21/5W], [≈W21/5W] | <br>LED-AMBER<br>[≈WY21W] | <br>LED-T20-RED<br>[≈W21W] | <br>LED-Fest<br>30/38/43 mm | <br>LED-Fest<br>30/38/43 mm | <br>LED-Fest<br>30/38/43 mm | <br>LED-T20-RED<br>[≈W21W] | <br>LED-T20-RED<br>[≈W21W], [≈W21/5W] | <br>LED-T16-, T20-WHITE<br>[≈W16W], [≈W21W] |

### Ultinon LED – Nivelul următor de lumină albă

|                             |                              |                           |                            |                             |                             |                            |                                       |                              |
|-----------------------------|------------------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|---------------------------------------|------------------------------|
| <br>LED-T10<br>[≈W5W]       | <br>LED-RED<br>[≈P21/5W]     | <br>LED-AMBER<br>[≈PY21W] | <br>LED-RED<br>[≈P21W]     | <br>LED-T10<br>[≈W5W]       | <br>LED-T10<br>[≈W5W]       | <br>LED-RED<br>[≈P21W]     | <br>LED-RED<br>[≈P21W], [≈P21/5W]     | <br>LED-WHITE<br>[≈P21W]     |
| <br>LED-Fest<br>30/38/43 mm | <br>LED-T20-RED<br>[≈W21/5W] | <br>LED-AMBER<br>[≈WY21W] | <br>LED-T20-RED<br>[≈W21W] | <br>LED-Fest<br>30/38/43 mm | <br>LED-Fest<br>30/38/43 mm | <br>LED-T20-RED<br>[≈W21W] | <br>LED-T20-RED<br>[≈W21W], [≈W21/5W] | <br>LED-T20-WHITE<br>[≈W21W] |

### Adaptor CANbus pentru un control optim

|               |               |                      |                |               |               |                |                |                |
|---------------|---------------|----------------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| <br>CANbus 5W | <br>CANbus 5W | <br>Smart CANbus 21W | <br>CANbus 21W | <br>CANbus 5W | <br>CANbus 5W | <br>CANbus 21W | <br>CANbus 21W | <br>CANbus 21W |
|---------------|---------------|----------------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|

\*Adaptor LED CANbus de 21W inclus în pachet



Este responsabilitatea ta să te asiguri că  
utilizarea luminilor cu LED cu montare pe vechie  
instalații respectă cerințele legale aplicabile.



Noua și captivanta gamă Philips X-tremeUltinon LED gen2 oferă performanțe la nivel OEM în industria auto.



X-tremeUltinon LED gen2

Performanță  
auto originală  
într-un LED



IP65

Etanșe la praf și  
rezistente la apă



Rezistente la  
IEM

Rezistente la  
interferențe  
electromagnetice



Blocarea  
radiațiilor UV

Fără emisii de UV,  
deci fără efecte  
dăunătoare asupra  
farurilor

## Performanță auto la nivel de echipament original

Noua gamă excepțională Philips X-tremeUltinon LED gen2 revoluționează încă o dată soluțiile de iluminare, oferind performanțe la nivelul OEM pentru industria auto. Dotate cu cipuri LED Lumileds LUXEON Altilon exclusive, care de altfel sunt disponibile numai pentru constructorii de mașini, aceste lămpi dispun de consecvență optimizată, sunt cu până la +250% mai luminoase și au o culoare de lumină albă rece pentru vizibilitate sporită.

## Cea mai bună performanță, cu lumină cu până la +250% mai intensă\*

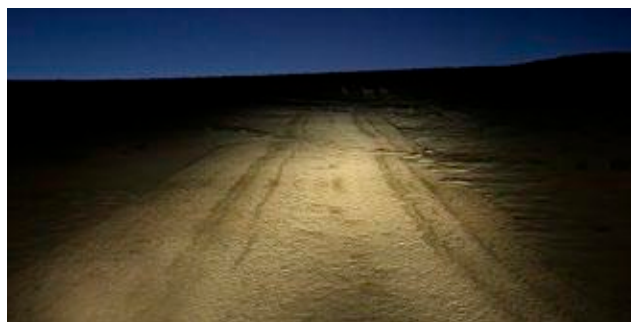


Cu un fascicul strălucitor intens, care oferă o distribuție uniformă a luminii, becurile Philips X-tremeUltinon LED gen2 îmbunătățesc vizibilitatea și contrastul, oferind șoferilor o lumină cu până la +250% mai intensă\*. Acest lucru înseamnă mai mult timp pentru a reacționa la evenimentele din fața lor. Mai exact, șoferii obțin un spectru optim pentru vizibilitate superioară și anticipare mai bună.

Becurile Philips X-tremeUltinon LED gen2 fac mai plăcută experiența la volan datorită performanței superioare a fasciculului.



Becuri standard cu halogen



Philips X-tremeUltinon LED gen2



## Culoarea luminii

Noua temperatură de culoare albă rece de până la 5.800 de kelvini este conformă standardelor OEM, îndeplinind specificațiile de culoare LED ECE și SAE din industria auto, fiind optimizată pentru vizibilitate și confort. Șoferii se bucură de o optimizare instantanee a stilului datorită aspectului modern, de ultimă generație, cu lumină albă, rece și clară.



Până la 5800 K – Referința OEM  
**X-tremeUltinon LED gen2**



Imaginile și graficele au caracter strict ilustrativ.

\* Comparativ cu standardul minim legal pentru becurile cu halogen



Este responsabilitatea ta să te asiguri că utilizarea luminilor cu LED cu montare pe vechile instalații respectă cerințele legale aplicabile.

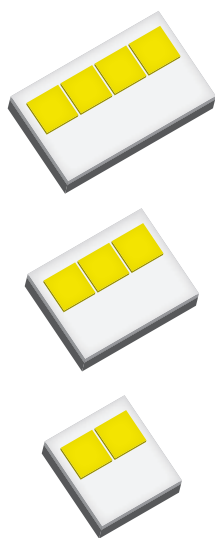


## Oferit de **LUXEON Alticon SMD LEDs** (Dispozitiv cu montare pe suprafață)

Becurile de faruri Philips X-tremeUltinon LED gen2 dispun de cipuri SMD Lumileds LUXEON Alticon. Dezvoltate special pentru luminile față OEM (fază scurtă, fază lungă, proiectoare de ceață și lumini de viraj), LED-urile SMD LUXEON Alticon oferă o durată lungă de viață și fiabilitate ridicată, demonstrate în condiții stricte de testare auto.



Proiectând o lumină cu unghi mai larg și poziționate perfect, aceste becuri de faruri previn reflexiile și creează o linie de separare excelentă. Având o capacitate de curent electric mai mare, oferă o performanță crescută a fluxului. Datorită raportului optim lumen cald, lămpile Philips X-tremeUltinon gen2 dispun de stabilitate pe termen mai lung, precum și de rezistență termică îmbunătățită și consum redus de energie. De asemenea, oferă un nivel ridicat de consecvență în ceea ce privește culoarea și intensitatea fasciculului.



## Becuri cu LED de pe piață



## Tehnologia Philips SafeBeam



## Durată de viață superioară

Datorită tehnologiei inovatoare de management termic, becurile Philips X-tremeUltinon LED gen2 au o durată medie de viață remarcabilă, de până la 12 ani. Oferim și garanție de 5 ani. Având în vedere că majoritatea vehiculelor sunt înlocuite sau optimizate în acest interval, aceste lămpi pot rezista pe durata de viață a vehiculului.





## Tehnologie cu LED de ultimă generație pentru lumină mai inteligentă

Sistemul unic de cipuri LED LUXEON Altiron oferă performanțe termice de vârf, astfel încât să poată funcționa eficient la temperaturi mai ridicate. În același timp, becurile LED generează căldură care trebuie ținută sub control.

Tehnologiile unice Philips AirFlux și AirCool sunt sisteme inteligente de management termic care direcționează căldura departe de componentele esențiale ale lămpii, prevenind deteriorarea.



**Sistem de răcire pasivă cu flux de aer constant,** utilizat la becurile X-tremeUltinon LED-HL [≈H4] și LED-FOG [≈H8/H11/H16].

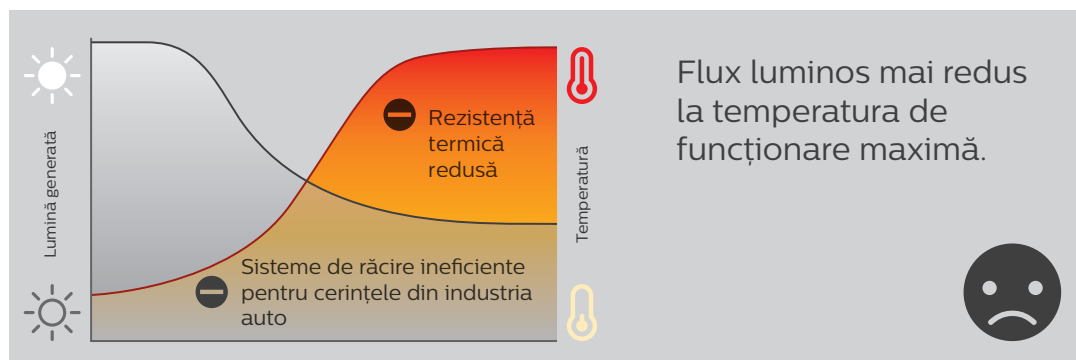


**Sistem de răcire activă pe bază de ventilator,** utilizat pentru becurile Philips X-tremeUltinon LED-HL [≈H7].

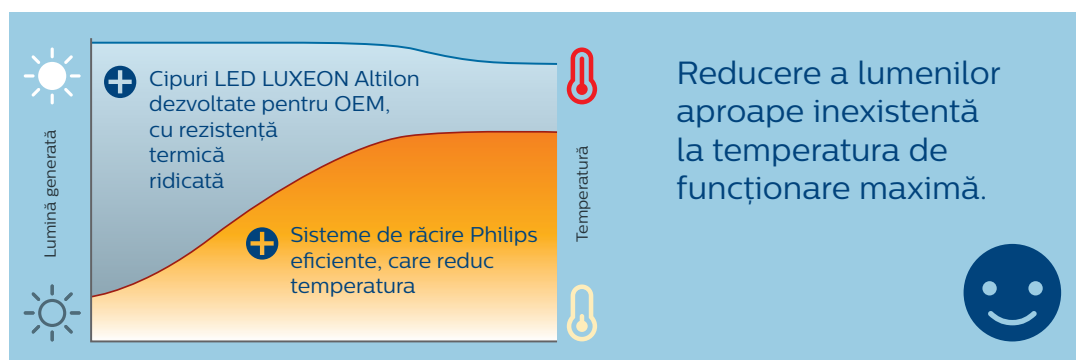
## Lumen cald

Atât rezistența termică, cât și sistemele de management termic ale LED-ului permit un lumen cald stabil. Lumenul cald se referă la fluxul luminos al unui LED atunci când este la cea mai ridicată temperatură. Pe măsură ce temperatura crește, luminozitatea becurilor de far oferite de concurență are tendința de a se reduce semnificativ, în timp ce, în cazul Philips X-tremeUltinon gen 2, scăderea luminozității este aproape imperceptibilă.

### Becuri cu LED de pe piață



### Becuri cu LED Philips



Este responsabilitatea ta să te asiguri că utilizarea luminilor cu LED cu montare pe vechile instalații respectă cerințele legale aplicabile.

# X-tremeUltinon LED gen2



LED-HL  
[≈H4]

5800 K



LED-HL  
[≈H7]

5800 K



LED-FOG  
[≈H8/H11/H16]

5800 K



LED-WHITE  
[≈P21W]

WHITE



LED-T20-WHITE  
[≈W21W]

WHITE



LED-T20-WHITE  
[≈W21/5W]

WHITE



LED-T16-WHITE  
[≈W16W]

WHITE



LED-RED  
[≈P21W]

RED



LED-RED  
[≈P21/5W]

RED



LED-RED  
[≈W21W]

RED



LED-RED  
[≈W21/5W]

RED



LED-AMBER  
[≈PY21W]

AMBER



LED-AMBER  
[≈WY21W]

AMBER

## Informații privind comanda

| Produs                                                                                    |                                                    | EAN1          | EAN3          | GOC      | Nr. comandă | MOQ* |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------|---------------|----------|-------------|------|
| <b>Becuri X-tremeUltinon LED gen2</b>                                                     |                                                    |               |               |          |             |      |
|  5800 K  | X-tremeUltinon LED gen2<br>LED-HL [≈H4]            | 8719018060129 | 8719018060136 | 06012931 | 11342XUWX2  | 6    |
|  5800 K  | X-tremeUltinon LED gen2<br>LED-HL [≈H7]            | 8719018060143 | 8719018060150 | 06014331 | 11972XUWX2  | 6    |
|  5800 K  | X-tremeUltinon LED gen2<br>LED-FOG [≈H8/H11/H16]   | 8719018060167 | 8719018060174 | 06016731 | 11366XUWX2  | 6    |
| <b>Becuri X-tremeUltinon LED gen2</b>                                                     |                                                    |               |               |          |             |      |
|  WHITE   | X-tremeUltinon LED gen2<br>LED-WHITE [≈P21W]       | 8719018051455 | 8719018051486 | 05145530 | 11498XUWX2  | 10   |
|  WHITE   | X-tremeUltinon LED gen2<br>LED-T20-WHITE [≈W21W]   | 8719018051462 | 8719018051479 | 05146230 | 11065XUWX2  | 10   |
|  WHITE   | X-tremeUltinon LED gen2<br>LED-T20-WHITE [≈W21/5W] | 8719018051493 | 8719018051509 | 05149330 | 11066XUWX2  | 10   |
|  WHITE | X-tremeUltinon LED gen2<br>LED-T16-WHITE [≈W16W]   | 8719018051844 | 8719018051851 | 05184430 | 11067XUWX2  | 10   |
|  RED   | X-tremeUltinon LED gen2<br>LED-RED [≈P21W]         | 8719018051578 | 8719018051585 | 05157830 | 11498XURX2  | 10   |
|  RED   | X-tremeUltinon LED gen2<br>LED-RED [≈P21/5W]       | 8719018051516 | 8719018051523 | 05151630 | 11499XURX2  | 10   |
|  RED   | X-tremeUltinon LED gen2<br>LED-T20-RED [≈W21W]     | 8719018051530 | 8719018051547 | 05153030 | 11065XURX2  | 10   |
|  RED   | X-tremeUltinon LED gen2<br>LED-T20-RED [≈W21/5W]   | 8719018051554 | 8719018051561 | 05155430 | 11066XURX2  | 10   |
|  AMBER | X-tremeUltinon LED gen2<br>LED-AMBER [≈PY21W]      | 8719018051592 | 8719018051608 | 05159230 | 11498XUAXM  | 10   |
|  AMBER | X-tremeUltinon LED gen2<br>LED-AMBER [≈WY21W]      | 8719018051615 | 8719018051622 | 05161530 | 11065XUAXM  | 10   |

\* Cantitate minimă comandă

[philips.com/automotiveLED](https://philips.com/automotiveLED)



Este responsabilitatea ta să te asiguri că  
utilizarea luminilor cu LED cu montare pe vechile  
instalații respectă cerințele legale aplicabile.



Instalarea becurilor cu LED cu montare pe vechile instalații poate fi complicată: inelele conectoare Philips asigură o potrivire mai bună, scăpându-te astfel de griji.



Inele conectoare pentru LED-HL



Potrivire mai bună  
pentru becurile cu LED  
cu montare pe vechile  
instalații

## Ușor de montat

Becurile LED-HL [≈H7] dispun de o mare varietate de suporturi, ceea ce poate complica instalarea. Cu inelele conectoare Philips pentru LED-uri, becurile pot fi montate într-o gamă largă de modele de autoturisme, oferindu-ți liniște și performanță excelentă de iluminare.

Oferim diverse inele conectoare Philips robuste și înlocuibile pentru o potrivire mai bună la majoritatea modelelor de vehicule și simplificarea instalării.

## Compatibile cu majoritatea modelelor de autoturisme

Pentru a obține o potrivire bună pentru o gamă largă de modele de autoturisme, pentru Philips LED-HL [≈H7] sunt disponibile două inele conectoare, în funcție de model.

## Instalare simplă

Ambele tipuri de inele conectoare dispun de un raportor integrat, pentru a te asigura că sunt instalate la unghiul potrivit și orientate corect.



## Calitate Philips fiabilă

Ca accesorii opționale pentru sistemele de iluminat Philips avansate pentru industria auto, inelele conectoare de tip B și C pentru becuri cu LED sunt produse de cea mai înaltă calitate. Acestea sunt fabricate din metal rezistent, rezistă la temperaturi ridicate și oferă performanță durabilă. Testate în cele mai dure condiții, acestea și-au dovedit rezistența la solicitările fizice și termice.

## Inel conector de tip B

Tipul B este compatibil cu toate gamele de becuri cu LED Philips cu montare pe vechile instalații.



## Inel conector de tip C

Tipul C este compatibil cu becurile pentru faruri Philips Ultinon LED și Philips X-tremeUltinon LED gen2.



## Informații privind comanda

| Produs                 | EAN1          | EAN3          | GOC      | Nr. comandă | MOQ* |
|------------------------|---------------|---------------|----------|-------------|------|
| Inel conector de tip B | 8719018051219 | 8719018051226 | 05121930 | 11172BX2    | 10   |
| Inel conector de tip C | 8719018051233 | 8719018051240 | 05123330 | 11172CX2    | 10   |

\* Cantitate minimă comandă



Este responsabilitatea ta să te asiguri că utilizarea luminilor cu LED cu montare pe vechile instalații respectă cerințele legale aplicabile.



Unele modele de autoturisme prezintă provocări speciale pentru becurile cu LED cu montare pe vechile instalații. Adaptoarele CANbus unice de la Philips asigură buna funcționare a sistemelor de iluminat ale vehiculului.



Adaptoare LED CANbus  
pentru LED-HL



# Performanțe electrice fiabile



## Compatibilitate garantată

Ușor de instalat, aceste adaptoare asigură compatibilitatea cu sistemele electrice ale mașinii, prevenind problemele potențiale legate de avertismentele de pe panoul de bord, pâlpâirea luminilor și indicatoarele de fază lungă.

## Performanțe electrice superioare

Adaptorul Philips CANbus îți permite să asiguri performanța constantă a becurile cu LED cu montare pe vechile instalații și să te bucuri de o compatibilitate electrică perfectă pe mașina ta.

## Instalare simplă

Datorită designului unic și avansat, adaptorul Philips CANbus este ușor de instalat și oferă performanțe superioare din prima zi.

## Conectori impermeabili

Adaptoarele specifice tipului sunt durabile și oferă protecție IP65 împotriva pătrunderii prafului și a apei.

## Performanță optimă în toate condițiile

Adaptoarele Philips CANbus sunt concepute pentru a satisface cerințele șofatului zilnic.

## Calitate la standarde auto

Tehnologia Philips avansată de iluminare este renumită în industria auto de peste 100 de ani. Produsele Philips care îndeplinesc Standardele de calitate din industria auto sunt concepute și dezvoltate urmând procese stricte de control al calității (inclusiv normele ISO aplicabile), rezultatul fiind standarde de producție constant ridicate. Principalii producători de mașini aleg lămpile Philips, deoarece atunci când cumperi produse Philips, cumperi calitate.



Previne apariția unor avertismente incorecte pe panoul de bord



Instalare simplă



Fără efect de pâlpâire



Indicator de fază lungă complet funcțional\*



## Informații privind comanda

| Produs                                      | EAN1          | EAN3          | GOC      | Nr. comandă | MOQ** |
|---------------------------------------------|---------------|---------------|----------|-------------|-------|
| Adaptor CANbus pentru LED-HL [≈H4]          | 8727900398090 | 8727900398106 | 39809030 | 18960C2     | 10    |
| Adaptor CANbus pentru LED-HL [≈H7]          | 8719018050649 | 8719018050656 | 05064930 | 18952C2     | 10    |
| Adaptor CANbus pentru LED-FOG [≈H8/H11/H16] | 8719018050663 | 8719018050670 | 05066330 | 18954C2     | 10    |

\* Indicatorul de fază lungă de pe panoul de bord este valabil numai pentru LED-HL [≈H4] \*\* Cantitate minimă comandă



Este responsabilitatea ta să te asiguri că utilizarea luminilor cu LED cu montare pe vechile instalații respectă cerințele legale aplicabile.



Lămpi cu halogen



Calitate de  
echipament  
original

## Alegerea optimă pentru drumul din faţă

Suntem unul dintre principalii producători de sisteme de iluminat auto. Renumiţi pentru inovaţiile noastre tehnologice, utilizăm materiale de înaltă calitate şi oferim cele mai bune produse din clasa lor. Gama noastră de sisteme de iluminat de 12 V reprezintă o familie de produse concepută pentru nevoile şi stilurile de viaţă ale tuturor consumatorilor.

Iluminarea de înaltă calitate chiar face diferenţa. Aceasta este siguranţa pe care o poţi vedea!

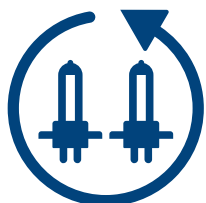


## Standarde ridicate de fabricaţie

De peste 100 de ani, tehnologia noastră avansată pentru sisteme de iluminat se află în pe primul loc în industria auto. Ne-am angajat să furnizăm produse şi servicii de cea mai înaltă calitate pe piaţa producătorilor de echipamente originale (OEM) şi pe piaţa pieselor de schimb. Produsele noastre sunt fabricate din materiale de înaltă calitate şi testate la cele mai înalte specificaţii pentru a maximiza siguranţa şi confortul la volan pentru clienţii noştri.

- Suntem preferaţii marilor producători de autoturisme
- Unul din trei autoturisme din lume este echipat cu sistemele noastre de iluminat
- Procese de fabricaţie care depăşesc specificaţiile curente din industrie

## Schimbă farurile în pereche



Cercetările arată că lumina are un rol incredibil de important în siguranţa rutieră. Totodată, este singura funcţie de siguranţă „activă” de pe vehicul care ajută la prevenirea accidentelor.

Pentru cea mai bună vizibilitate şi cea mai eficientă întreţinere, recomandăm schimbarea simultană a ambelor lămpi.

Acelaşi lucru se aplică atunci când îţi modernizezi farurile cu becuri de înaltă performanţă, precum WhiteVision ultra sau X-tremeVision G-force, pentru a asigura un model omogen al fasciculului.

## Sticlă de cuarţ cu protecţie UV pentru performanţă optimă de iluminare

Toate lămpile Philips cu sticlă de cuarţ oferă şi ecranare UV pentru a proteja componentele optice din plastic împotriva radiaţiilor UV dăunătoare.



### • Lumină mai puternică

Rezistenţa sporită a sticlei de cuarţ permite o presiune mai mare în interiorul lămpii, ceea ce înseamnă că generează o lumină mai puternică.

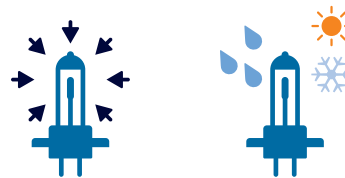
### • Mai robuste

Lămpile Philips cu sticlă de cuarţ (filament la 2650 °C şi sticlă la 800 °C) pot rezista la şocuri termice severe.

### • Protecţie optimă împotriva radiaţiilor ultraviolete

Toate lămpile Philips cu sticlă de cuarţ oferă şi ecranare UV pentru a proteja componentele optice din plastic împotriva radiaţiilor UV dăunătoare.

### Bec din sticlă de cuarţ Philips



- Permite o presiune mai mare a gazului pentru mai multă lumină şi o durată de viaţă mai mare
- Rezistă la fluctuaţii mai mari de temperatură

### Bec din sticlă calitate standard



- Rezistenţă mai redusă la temperatură
- Risc de explozie





# De ce lampă auto ai nevoie?

## Experimentează mai multă lumină

Până la **30%** mai multă vizibilitate\*



**Vision**

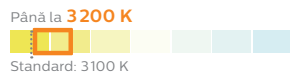
★★★★★



Performanța distribuției luminoase



Culoarea luminii



Durata de viață\*\*



Variante disponibile  
H1, H3, H4, H7, HB3,  
HB4, H11

Până la **60%** mai multă vizibilitate\*



**VisionPlus**

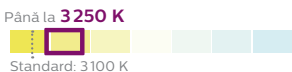
★★★★★



Performanța distribuției luminoase



Culoarea luminii



Durata de viață\*\*



Variante disponibile  
H1, H4, H7

Lumină mai strălucitoare  
cu **130%\***



**X-tremeVision**

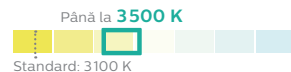
★★★★★



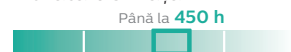
Performanța distribuției luminoase



Culoarea luminii



Durata de viață\*\*



Variante disponibile  
H1, H4, H7

Nou

Lumină mai strălucitoare  
cu **130%\***



**X-tremeVision**

G-force ★★★★★



Performanța distribuției luminoase



Culoarea luminii



Durata de viață\*\*



Variante disponibile  
H1, H4, H7\*\*\*

Imaginile au caracter strict ilustrativ.

\* În comparație cu standardul minim acceptat de lege

\*\* Durata de viață diferă în funcție de tip, indicație numai pentru H7

\*\*\* 10 G se aplică pentru H4 și H7

\*\*\*\* Durată de viață limitată

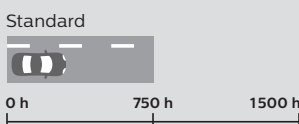


## Lumina care durează

Durată de viață de până la  
**1500 ore\*\***



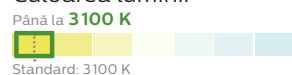
### LongLife EcoVision ★★★★★



Performanța distribuției luminoase



Culoarea luminii



Durata de viață\*\*



Variante disponibile  
H1, H3, H4, H7, H11

## Bucură-te de pasiunea ta

Efect intens de xenon  
**alb**



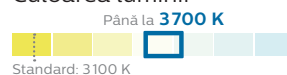
### WhiteVision ★★★★★



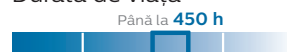
Performanța distribuției luminoase



Culoarea luminii



Durata de viață\*\*



Variante disponibile  
H1, H3, H4, H7, H8, H11,  
HB3, HB4

Nou

Aspect  
**alb**  
intens



Range  
up to  
**4200 K**

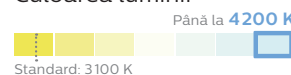
### WhiteVision ultra ★★★★★



Performanța distribuției luminoase



Culoarea luminii



Durata de viață\*\*



Variante disponibile  
H4, H7

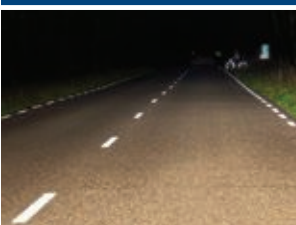
Lumină mai strălucitoare  
cu **150%\***



**Auto  
EXPRESS**  
BEST BUY  
2018

**auto  
motor  
sport**  
Test Result | Issue 20/2017  
Highly Recommended  
Car bulbs in test  
Philips RacingVision +150%

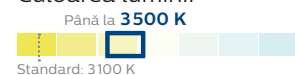
### RacingVision ★★★★★



Performanța distribuției luminoase



Culoarea luminii



Durata de viață\*\*



Variante disponibile  
H4, H7

Obține un aspect elegant cu noile becuri auto Philips WhiteVision ultra cu halogen. Beneficiind de cea mai recentă formulă brevetată a stratului de acoperire, aceste becuri oferă o lumină uimitoare de 4.200 de kelvini. Fiind cele mai albe becuri cu halogen cu utilizare rutieră legală din portofoliul auto Philips, sunt alegerea perfectă pentru un aspect îmbunătățit, modern și elegant.



WhiteVision ultra

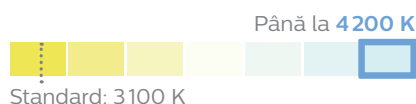


# Aspect alb distinctiv



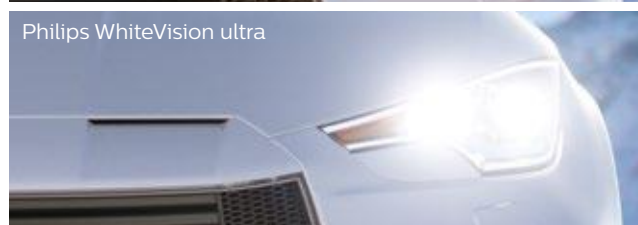
## Aspect alb elegant, cu până la 4.200 de kelvini

Farurile cu Philips WhiteVision ultra revoluționează aspectul autovehiculului cu lumină albă intensă de până la 4.200 de kelvini. Aceste becuri au fost concepute pentru șoferii care doresc o îmbunătățire a farurilor cu becuri de un alb strălucitor. Mulțumită noii formule avansate a stratului de acoperire a sticlei, becurile WhiteVision ultra sunt cele mai albe becuri cu utilizare rutieră legală produse de Philips. Aceste becuri pentru faruri oferă un aspect uimitor în reflectorul farurilor, oferind un aspect imbatabil al luminii albe.



## Faruri uimitoare cu utilizare legală

Becurile Philips WhiteVision ultra sunt omologate pentru lumină albă puternică pe drum. Conducătorii auto se bucură de un aspect viu și un bec permis de lege, care respectă reglementările relevante. Le oferă vizibilitate excelentă, fără a compromite siguranța prin orbirea conducătorilor auto din față.



## Confort la volan cu până la 60% mai multă vizibilitate\*

Noua formulă de acoperire Philips WhiteVision ultra și lumina albă rece îmbunătățesc semnificativ vizibilitatea pe timp de noapte, cu până la 60%\*, precum și confortul șoferului, reducând oboseala ochilor. Atunci când designul se îmbină cu funcționalitatea, te poți bucura de un aspect grozav și confort îmbunătățit la volan.



Cu vizibilitate cu până la 60% mai bună, modelul clar de fascicul permite șoferilor nu doar să vadă mai clar alți participanți la trafic, dar și să fie văzuți mai bine. Îmbunătățește siguranța, oferind mai mult timp de reacție la posibilele pericole de pe drum.

## Calitate renumită și siguranță sporită

Lumina mai bună și mai intensă înseamnă performanțe superioare la drum. Cu o geometrie de filament optimizată, de înaltă precizie, umplere cu gaz sub presiune ridicată, strat de acoperire de înaltă precizie și sticlă de cuarț UV de înaltă calitate, becurile pentru faruri WhiteVision ultra stabilesc un nou standard pentru lumina albă cu utilizare rutieră legală. Proiectate pentru stil și vizibilitate excelente, aceste becuri asigură o experiență mai relaxată și distractivă a condusului.

Becurile pentru faruri Philips WhiteVision ultra sunt disponibile în variantele H4 și H7.



## Informații privind comanda

| Produs                  | EAN1          | EAN3          | GOC      | Nr. comandă | MOQ** |
|-------------------------|---------------|---------------|----------|-------------|-------|
| WhiteVision ultra H7 SM | 8727900354959 | 8727900354942 | 35495928 | 12972WVUSM  | 5     |
| WhiteVision ultra H7 B1 | 8727900354935 | 8727900354928 | 35493530 | 12972WVUB1  | 10    |
| WhiteVision ultra H4 SM | 8727900354904 | 8727900354911 | 35490428 | 12342WVUSM  | 5     |
| WhiteVision ultra H4 B1 | 8727900354898 | 8727900354881 | 35489830 | 12342WVUB1  | 10    |

Imaginile au caracter strict ilustrativ. \* În comparație cu standardul minim acceptat de lege \*\* Cantitate minimă comandă

Philips X-tremeVision G-force sunt printre cele mai luminoase becuri auto pe care șoferii le pot cumpăra. Acestea au o luminozitate cu până la 130% mai mare\*\* decât majoritatea celorlalte lămpi auto, o lungime superioară a fasciculului luminos și rezistență la vibrații de până la 10 G\*\*\*. Vezi la o distanță mai mare, reacționează mai rapid și condu mai sigur.



X-tremeVision G-force



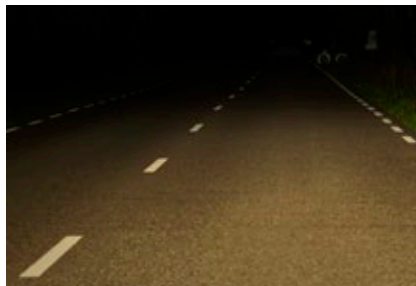
Bucură-te de  
performanță dusă  
la noi extreme

## Lumină cu până la +130% mai intensă pentru vizibilitate superioară\*

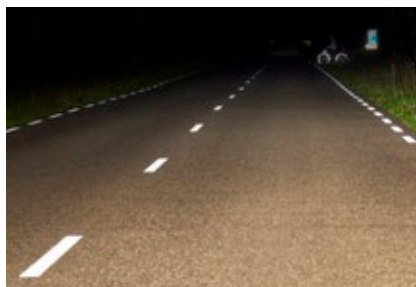
Becurile Philips X-tremeVision G-force sunt concepute pentru performanțe excelente, producând lumină cu până la +130% mai intensă\*, fără a compromite longevitatea.



Becuri standard cu halogen



Philips X-tremeVision G-force

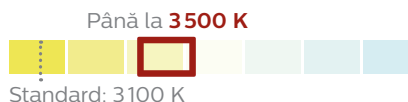


## Și mai mult contrast cu o lumină mai albă

Philips X-tremeVision G-force sunt unele dintre cele mai luminoase becuri cu halogen pentru o performanță desăvârșită a luminii. Lumina albă strălucitoare de până la 3.500 de kelvini este mai albă decât cea a farurilor standard. Tehnologia stratului de acoperire brevetată de Philips produce o lumină mai puternică.

Conducătorii auto se pot bucura de una dintre cele mai bune performanțe de iluminare și de o experiență de condus mult

mai mult confortabilă pe timp de noapte, care îi ajută să vadă obstacolele și pericolele potențiale mai devreme decât cu majoritatea celorlalte becuri de far cu halogen.



## Becuri durabile cu rezistență la vibrații de până la 10 G\*\*

Fiecare defect potențial al unei piese de schimb este un risc pentru tine și vehiculul tău. Acest lucru este valabil în special pentru faruri. Philips X-tremeVision G-force sunt concepute să dureze. Testate pentru o rezistență la vibrații de până la 10 G, aceste becuri subliniază rezistența lor excelentă.

Philips X-tremeVision G-force dispun de un amestec unic de gaz xenon și sunt optimizate pentru o durată de viață lungă și fiabilă. Au dovedit că au o durată de viață semnificativ mai mare decât soluțiile concurenților în categoria „mai multă lumină”. Bucură-te acum de până la 450 de ore\*\*\* pe drum.

## Calitate renumită și siguranță sporită

Cu geometria optimizată cu filament de înaltă precizie, cu umplere cu gaz la presiune ridicată de până la 13 bari, acoperire de înaltă precizie și sticlă de cuarț UV de înaltă calitate, becurile pentru faruri Philips X-tremeVision G-force sunt printre cele mai bune becuri de înaltă performanță. Sunt proiectate pentru performanță desăvârșită și vizibilitate fără compromisuri.

Becurile pentru faruri Philips X-tremeVision G-force sunt disponibile în variantele H1, H4 și H7.



## Informații privind comanda

| Produs                      | EAN1          | EAN3          | GOC      | Nr. comandă | MOQ**** |
|-----------------------------|---------------|---------------|----------|-------------|---------|
| X-tremeVision G-force H7 S2 | 8727900355413 | 8727900355789 | 35541328 | 12972XVGS2  | 5       |
| X-tremeVision G-force H7 B1 | 8727900355796 | 8727900355802 | 35579630 | 12972XVGB1  | 10      |
| X-tremeVision G-force H4 S2 | 8727900355253 | 8727900355284 | 35525328 | 12342XVGS2  | 5       |
| X-tremeVision G-force H4 B1 | 8727900355291 | 8727900355390 | 35529130 | 12342XVGB1  | 10      |
| X-tremeVision G-force H1 S2 | 8727900355208 | 8727900355215 | 35520828 | 12258XVGS2  | 5       |
| X-tremeVision G-force H1 B1 | 8727900355222 | 8727900355239 | 35522230 | 12258XVGB1  | 10      |

Imaginile au caracter strict ilustrativ. \* În comparație cu standardul minim acceptat de lege \*\* 10 G se aplică pentru H4 și H7 \*\*\* Se aplică pentru H4 și H7 \*\*\*\* Cantitate minimă comandă



# Care este lampa potrivită pentru fiecare funcție?



12620 12475 12258 12336 12342 12972 12361 9145 12362 9008 12580 12643 12644 9005 9006 9007 9012

R2 R2 Visio H1 H3 H4 H7 H9 H10 H11 H13 H15 H18 H19 HB3 HB4 HB5 HIR2



**Fază scurtă – Fază lungă**



12356 12146 12498 12496 12496sv 12065 12071 12188 12180 12174 12190 12274

H21W HY21W P21W PY21W PY21Wsv W21W WY21W PSY24W PSY24Wsv PWY24W PY24W PY24Wsv



**Semnalizatoare direcție față**



12929 12023 12961 12040 12844 12866 12799 12946

T4W H5W W5W WBT10 C5W FEST10W LED-T10 [≡W5W] LED-FEST 43mm



**Iluminat interior**



12256 12929 12821 12023 12961 12036 12066

W3W T4W R5W H5W W5W H6W W21/5W



**Semnalizatoare poziție**



12256 12929 12821 12961 12396 12271

W3W T4W R5W W5W WY5W PCY16W



**Semnalizatoare direcție laterale**



12258 12336 12342 12972 12360 12362 12366 9005 9006 12059 12060 12276 12086

H1 H3 H4 H7 H8 H11 H16 HB3 HB4 H27W/1 H27W/2 PSX24W PS24W



**Proiectoare ceață**



12277 12177 12085 12278 12197

P13W PW16W PS19W PSX26W HiPerLCP



**Daytime Running Light**



12256 12961 12521

W3W W5W WBT5 Bax



**Lumini panou de bord**





Vision

VisionPlus

X-tremeVision

X-tremeVision  
G-force

Nou

LongLife  
EcoVision

WhiteVision

WhiteVision  
ultra

Nou

RacingVision

[philips.com/mylamps](http://philips.com/mylamps)

12844



12821



12866

C5W R5W FEST10W



12814



12093



12067



12356



12146



12498



12496



12496sv



12065



12071



12275



12174



12180



12190



12274

R10W RY10W W16W H21W HY21W P21W PY21W PY21Wsv W21W WY21W PSY19W PWY24W PSY24Wsv PY24W PY24Wsv

**Lumină  
portbagaj**

12256



12961



12067



12065



12814

W3W W5W W16W W21W R10W

**Semnalizator  
frânare  
suplimentar****Semnalizatoare  
direcție spate**

12067



12356



12498



12065



12085



12276

W16W H21W P21W W21W PS19W PSX24W

**Semnalizator marșarier**

12844



12821



12961

C5W R5W W5W

**Lumină compartiment  
de depozitare**

12929



12821



12961



12036



12814



12594



12499



12814

T4W R5W W5W H6W R10W P21/4W P21/5W PR21/5W

**Semnalizatoare poziție**

12256



12844



12821



12961



12814

W3W C5W R5W W5W R10W



12067



12356



12498



12088



12085

W16W H21W P21W PR21W PS19W



12067



12498



12088



12594



12499



12814



12065



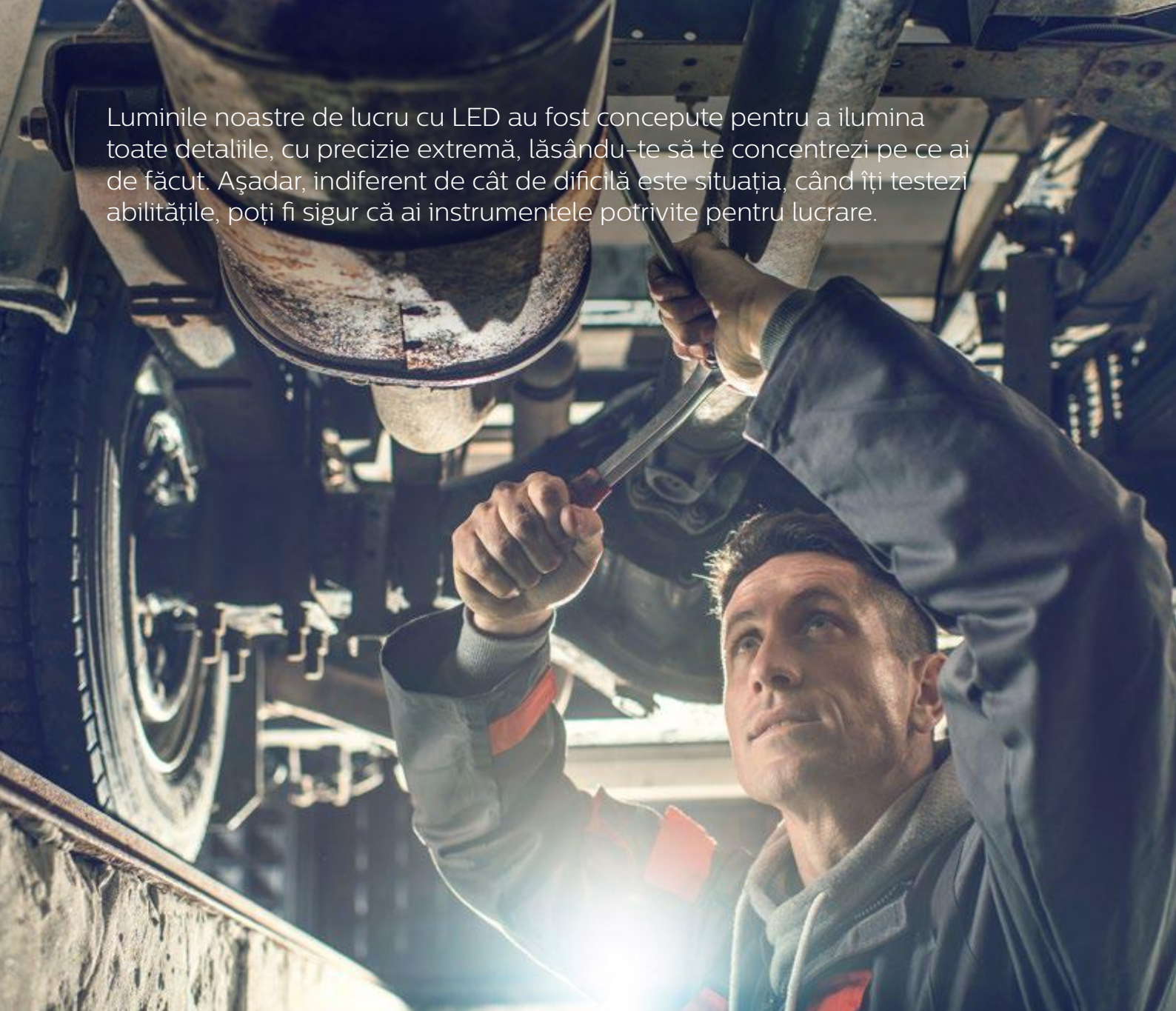
12066

W16W P21W PR21W P21/4W P21/5W PR21/5W W21W W21/5W

**Plăcuță  
înmatriculare****Proiector  
ceată****Semnalizatoare frânare**

\*Combină funcția de lumină de stop și de parcare cu spatele

Luminile noastre de lucru cu LED au fost concepute pentru a ilumina toate detaliile, cu precizie extremă, lăsându-te să te concentrezi pe ce ai de făcut. Așadar, indiferent de cât de dificilă este situația, când îți testezi abilitățile, poți fi sigur că ai instrumentele potrivite pentru lucrare.



Lumini de lucru profesionale  
cu LED



# Învinge întunericul





Găsește  
lampa de  
lucru cu  
**LED** potrivită  
pentru lucrare

| HDL10                                          | Penlight Professional                          | PEN20                                          | Penlight Premium                                |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|                                                |                                                |                                                |                                                 |
|                                                |                                                |                                                |                                                 |
| Mod Amplificare<br>100 lm <10 h                | Mod Amplificare<br>130 lm <11 h                | Mod Amplificare<br>200 lm <2 h                 | Mod Amplificare<br>145 lm <6 h                  |
| Mod Eco<br>50 lm <10 h                         |                                                | Mod Eco<br>100 lm <4,5 h                       | Mod Eco                                         |
| Unghi lumină/flexibilitate<br>50° 90°          | Unghi lumină/flexibilitate<br>40°              | Unghi lumină/flexibilitate<br>80°              | Unghi lumină/flexibilitate<br>80°               |
|                                                | Caracteristici<br>Indicator luminos 20 lm      | Caracteristici<br>FindMe                       | Caracteristici<br>120 lm FindMe                 |
| Fixare<br>Bandă cap                            | Fixare<br>Clemă                                | Fixare<br>Clemă Magnet                         | Fixare<br>Clemă 80° Magnet                      |
| Robustețe<br>IPX4                              | Robustețe<br>IP54                              | Robustețe<br>IP54 IK07                         | Robustețe<br>IP54 IK07                          |
| Rezistență la vasină<br>Potrivită pentru garaj | Rezistență la vasină<br>Potrivită pentru garaj | Rezistență la vasină<br>Potrivită pentru garaj | Rezistență la vasină<br>Potrivită pentru garaj  |
| Sursă de alimentare<br>3x AAA                  | Sursă de alimentare<br>3x AAA                  | Sursă de alimentare<br><2 h                    | Sursă de alimentare<br>2 h                      |
|                                                |                                                | Opțiuni de încărcare<br>Micro USB 1500x        | Opțiuni de încărcare<br>Micro USB               |
| Număr de comandă<br>LPL29B1<br>GOC 39360631    | Număr de comandă<br>LPL19B1<br>GOC 38819031    | Număr de comandă<br>LPL42X1<br>GOC 39631731    | Număr de comandă<br>LPL28RECHX1<br>GOC 39220394 |

## Nou

### RCH5S



#### Mod Amplificare



#### Lumină cu intensitate redusă



#### Unghi lumină/flexibilitate



#### Caracteristici



#### Fixare



#### Robustețe



#### Rezistență la vasilină



#### Sursă de alimentare



#### Opțiuni de încărcare



Număr de comandă  
LPL62X1

GOC 05163931

### RCH6



#### Mod Amplificare



#### Mod Eco



#### Unghi lumină/flexibilitate



#### Caracteristici



#### Fixare



#### Robustețe



#### Rezistență la vasilină



#### Sursă de alimentare



#### Opțiuni de încărcare



Număr de comandă  
LPL38X1

GOC 39607231

### RCH10



#### Mod Amplificare



#### Unghi lumină/flexibilitate



#### Fixare



#### Robustețe



#### Rezistență la vasilină



#### Sursă de alimentare



Număr de comandă  
LPL20X1

GOC 39060531

### RCH19



#### Mod Amplificare



#### Mod Eco



#### Unghi lumină/flexibilitate



#### Fixare



#### Robustețe



#### Rezistență la vasilină



#### Sursă de alimentare



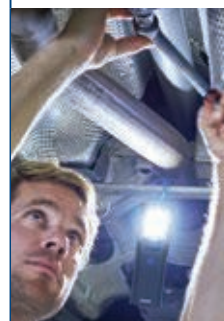
#### Opțiuni de încărcare



Număr de comandă  
LPL46X1

GOC 39823631

### RCH21S



#### Mod Amplificare



#### Mod Eco



#### Unghi lumină/flexibilitate



#### Caracteristici



#### Fixare



#### Robustețe



#### Rezistență la vasilină



#### Sursă de alimentare



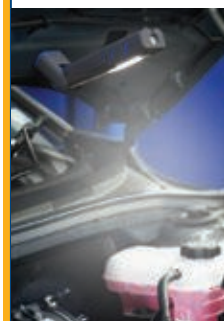
#### Opțiuni de încărcare



Număr de comandă  
LPL47X1

GOC 39841031

### RCH25



#### Mod Amplificare



#### Lumină cu intensitate redusă



#### Unghi lumină/flexibilitate



#### Caracteristici



#### Fixare



#### Robustețe



#### Rezistență la vasilină



#### Sursă de alimentare



#### Opțiuni de încărcare



Număr de comandă  
LPL63X1

GOC 05165331

| RCH31UV                                              | CBL10                                                | CBH51                                                | Nou<br>PJH10                                         | PJH20                                                | MDLS CRI                                             |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|                                                      |                                                      |                                                      |                                                      |                                                      |                                                      |
|                                                      |                                                      |                                                      |                                                      |                                                      |                                                      |
| Mod Amplificare<br><br>350 lm<br>3,5 h               | Mod Amplificare<br><br>330 lm                        | Mod Amplificare<br><br>1200 lm<br>3 h                | Mod Amplificare<br><br>1000 lm<br><3 h               | Mod Amplificare<br><br>2300 lm<br>2 h                | Mod Amplificare<br><br>1500 lm<br>1 h                |
| Mod Eco<br><br>150 lm<br><8 h                        |                                                      | Mod Eco<br><br>500 lm<br>5,5 h                       | Lumină cu intensitate redusă<br><br>100 lm<br><12 h  | Mod Eco<br><br>1200 lm<br>4 h                        | Mod Eco<br><br>750 lm<br>2,5 h                       |
| Unghi lumină/flexibilitate<br><br>90°<br>90°         | Unghi lumină/flexibilitate<br><br>120°               | Unghi lumină/flexibilitate<br><br>120°<br>360°       | Unghi lumină/flexibilitate<br><br>90°<br>180°        | Unghi lumină/flexibilitate<br><br>90°<br>180°        | Unghi lumină/flexibilitate<br><br>360°<br>90°        |
| Caracteristici<br><br>Lumină UV<br>FindMe            |                                                      |                                                      | Caracteristici<br><br>Variator                       | Caracteristici<br><br>CRI 92<br>Filtru mat           | Caracteristici<br><br>CRI 92<br>Filtru mat           |
| Fixare<br><br>Cârlig 360°<br>Magnet                  | Fixare<br><br>Cârlig 360°                            | Fixare<br><br>Suport 1,1–1,8 m                       | Fixare<br><br>Magnet                                 |                                                      | Fixare<br><br>Clemă<br>Magnet                        |
| Robustețe<br><br>IP54<br>IK07                        | Robustețe<br><br>IP54<br>IK07                        | Robustețe<br><br>IP54<br>IK07                        | Robustețe<br><br>IP68<br>IK09                        | Robustețe<br><br>IP67<br>IK09                        | Robustețe<br><br>IP54<br>IK07                        |
| Rezistență la vaselină<br><br>Potrivită pentru garaj | Rezistență la vaselină<br><br>Potrivită pentru garaj | Rezistență la vaselină<br><br>Potrivită pentru garaj | Rezistență la vaselină<br><br>Potrivită pentru garaj | Rezistență la vaselină<br><br>Potrivită pentru garaj | Rezistență la vaselină<br><br>Potrivită pentru garaj |
| Sursă de alimentare<br><br>2,5 h                     | Sursă de alimentare<br><br>100–240 V<br>5 m          | Sursă de alimentare<br><br>100–240 V<br>5 m          | Sursă de alimentare<br><br><4,5 h                    | Sursă de alimentare<br><br>100–240 V<br>5 m          | Sursă de alimentare<br><br>1:1 h<br>3:2 h            |
| Opțiuni de încărcare<br><br>Stație de andocare       |                                                      | Opțiuni de încărcare<br><br>2 h                      | Opțiuni de încărcare<br><br>Micro USB                | Opțiuni de încărcare<br><br>3,5 h<br>Acum. ext.      | Opțiuni de încărcare<br><br>Stație de andocare       |
| Număr de comandă<br>LPL34UVX1<br>GOC 39419131        | Număr de comandă<br>LPL35X1<br>GOC 39421431          | Număr de comandă<br>LPL45X1<br>GOC 39732131          | Număr de comandă<br>LPL64X1<br>GOC 05167731          | Număr de comandă<br>LPL39X1<br>GOC 39609631          | Număr de comandă<br>LPL403MODX1<br>GOC 39627066      |



# Caracteristicile luminii de lucru profesionale

|                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                   |                                                                                                                                  |                                                                                                       |                                                                                                                   |                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>Mod Amplificare</p>                                                                                                                                | Flux luminos maxim (în lumeni)                                                                    |  <p>Protecție împotriva corpurilor străine</p>  | Grad de protecție împotriva pătrunderii obiectelor solide, a prafului, contactului accidental și apei |  <p>Cablu de alimentare</p>    | Alimentare prin cablu de alimentare                                                                                                  |
|  <p>Mod Eco</p>                                                                                                                                        | Flux luminos în modul de economisire a energiei (în lumeni)                                       |  <p>Protecție la șocuri</p>                     | Grad de protecție al carcasei împotriva impacturilor mecanice externe                                 |  <p>Reîncărcabilă</p>          | Alimentare cu baterie reîncărcabilă                                                                                                  |
|  <p>Spot luminos</p>                                                                                                                                   | Lumină mică suplimentară pentru a lumina spațiile închise sau pentru a reduce consumul de energie |  <p>Rezistență la grăsimi</p>                   | Rezistență ridicată la grăsimi și la solvenți de atelier                                              |  <p>Alimentare hibridă</p>     | Alimentare cu cablu de alimentare sau cu o baterie de rezervă reîncărcabilă, încorporată                                             |
| <div><p><b>Nou</b></p><p>Variator</p><p>Luminozitate reglabilă pentru a satisface diverse nevoi de iluminare, inclusiv o funcție de memorare</p></div> |                                                                                                   |                                                                                                                                  |                                                                                                       |                                                                                                                   |                                                                                                                                      |
|  <p>Timpe de funcționare</p>                                                                                                                         | Timpe de funcționare pentru un ciclu de încărcare                                                 |  <p>Potrivire perfectă cu lumina naturală</p> | Filtru mat                                                                                            |  <p>Durată de încărcare</p>  | Indice ridicat de redare a culorilor, de > 90, pentru condiții de lucru asemănătoare luminii naturale                                |
|  <p>Unghi fascicul</p>                                                                                                                               | Unghiul fasciculului luminos                                                                      |  <p>Magnet puternic</p>                       | Indice ridicat de redare a culorilor, de > 90, pentru condiții de lucru asemănătoare luminii naturale |  <p>Cablu lung</p>           | Filtru pentru a reduce reflexiile de pe suprafețele lăcuite, pentru a diminua oboseala ochilor și a facilita identificarea culorilor |
|  <p>Modul de iluminare pivotant</p>                                                                                                                  | Flexibilitate a lămpii multumită modulului de iluminare pivotant                                  |  <p>Fixare</p>                                | Indice ridicat de redare a culorilor, de > 90, pentru condiții de lucru asemănătoare luminii naturale |  <p>Micro USB</p>            | Magnet încorporat în lampă                                                                                                           |
|  <p>Lumină UV</p>                                                                                                                                    | Lumină UV suplimentară, spre exemplu pentru a detecta scurgerile din sistemele de răcire          |  <p>Bandă pentru cap</p>                      | Elemente de fixare precum coliere, cleme, cârlige etc. pentru a permite lucrul cu mâinile libere      |  <p>Cicluri de încărcare</p> | Baterie cu litiu ultradurabilă, cu până la 1.500 de cicluri de reîncărcare (de 5 ori mai mult decât bateriile cu litiu standard)     |
|  <p>LED FindMe</p>                                                                                                                                   | LED roșu intermitent pentru a găsi cu ușurință lampa în spațiile întunecate.                      |  <p>Port USB</p>                              | Lampa poate fi purtată pe frunte, utilizând banda pentru cap inclusă                                  |  <p>Stație de andocare</p>   | Lampa poate fi purtată pe frunte, utilizând banda pentru cap inclusă                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                   |                                                                                                                                  | Lampa poate fi utilizată ca sursă de alimentare pentru a încărca dispozitive USB                      |  <p>Baterii incluse</p>      | Alimentare cu 3 baterii AAA (incluse în pachet)                                                                                      |

# RCH5S Lampă de inspecție de buzunar



## Lumină LED mică, dar puternică, cu intensitate variabilă

### Lumină albă cu LED-uri, de înaltă calitate

- Funcție unică de reducere a intensității luminii pentru confort: 30 – 300 de lumeni, inclusiv funcție de memorare
- Mod de amplificare: până la 300 de lumeni
- Spot luminos: până la 120 de lumeni
- Unghi larg al fasciculului, de 120°
- Lumină naturală puternică: 6000 K

### Robustețe crescută

- Rezistență foarte mare la impact: IK09
- Protecție ridicată împotriva apei și a prafului: IP68
- Rezistență la substanțe chimice și solvenți de atelier

### Baterie durabilă

- Stație de andocare comună cu Philips RCH25
- Autonomie mare: până la 12 ore (la o intensitate luminoasă redusă)
- Încărcare extrem de rapidă: în mai puțin de 2,5 ore

### Multifuncțională

- Modul de iluminare ce poate fi rotit la 180°
- Mâini libere: cârlige retractabile la 360° și magnet puternic



|  |                                                                               |
|--|-------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Funcție unică de reducere a intensității luminoase: 30 – 300 de lumeni</b> |
|  | <b>Rezistență foarte mare la impact: IK09</b>                                 |
|  | <b>Protecție ridicată împotriva apei și a prafului: IP68</b>                  |



### Informații privind comanda

| Produs | EAN1          | EAN3          | GOC      | Nr. comandă | MOQ* |
|--------|---------------|---------------|----------|-------------|------|
| RCH5S  | 8719018051639 | 8719018051646 | 05163931 | LPL62X1     | 6    |

\* Cantitate minimă comandă

# RCH25 Lampă de lucru fără fir



## Controlați lumina cu degetele

### Lumină albă cu LED-uri, de înaltă calitate

- Funcție unică de reducere a intensității luminii pentru confort: 50 – 500 de lumeni, inclusiv funcție de memorare
- Mod de amplificare: până la 500 de lumeni
- Spot luminos: până la 300 de lumeni
- Unghi larg al fasciculului, de 120°
- Lumină naturală puternică: 6000 K

### Robustețe crescută

- Rezistență foarte mare la impact: IK09
- Protecție ridicată împotriva apei și a prafului: IP68
- Rezistență la substanțe chimice și solvenți de atelier

### Baterie durabilă

- Stație de andocare comună cu Philips RCH55
- Autonomie mare: până la 10 ore (la o intensitate luminoasă redusă)
- Reîncărcare rapidă: în mai puțin de 3,5 ore

### Multifuncțională

- Modul de iluminare ce poate fi rotit la 180°
- Mâini libere: cârlige retractabile la 360° și magnet puternic



|  |                                                                                  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Funcție unică de reducere a intensității luminoase:</b><br>50 – 500 de lumeni |
|  | <b>Rezistență foarte mare la impact: IK09</b>                                    |
|  | <b>Protecție ridicată împotriva apei și a prafului: IP68</b>                     |



### Informații privind comanda

| Produs | EAN1          | EAN3          | GOC      | Nr. comandă | MOQ* |
|--------|---------------|---------------|----------|-------------|------|
| RCH25  | 8719018051653 | 8719018051660 | 05165331 | LPL63X1     | 6    |

\* Cantitate minimă comandă



## PJH10 Proiector portabil



# Lumină naturală în atelier

### Lumină albă cu LED-uri, de înaltă calitate

- Funcție unică de reducere a intensității luminii pentru confort: 100 – 1000 de lumeni, inclusiv funcție de memorare
- Mod de amplificare: până la 1000 de lumeni
- Unghi de 90° al fasciculului
- Lumină naturală puternică: 6000 K

### Robustețe crescută

- Rezistență foarte mare la impact: IK09
- Protecție ridicată împotriva apei și a prafului: IP68
- Rezistență la substanțe chimice și solvenți de atelier

### Baterie durabilă

- Autonomie mare: până la 12 ore (la o intensitate luminoasă redusă)
- Încărcător Micro-USB
- Reîncărcare: în mai puțin de 4,5 ore

### Multifuncțional

- Modul de iluminare ce poate fi rotit la 180°
- Mâini libere: magnet puternic și un al treilea picior cu clemă



|  |                                                                                 |
|--|---------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Funcție unică de reducere a intensității luminoase: 100 – 1000 de lumeni</b> |
|  | <b>Rezistență foarte mare la impact: IK09</b>                                   |
|  | <b>Protecție ridicată împotriva apei și a prafului: IP68</b>                    |



### Informații privind comanda

| Produs | EAN1          | EAN3          | GOC      | Nr. comandă | MOQ |
|--------|---------------|---------------|----------|-------------|-----|
| PJH10  | 8719018051677 | 8719018051684 | 05167731 | LPL64X1     | 6   |

\* Cantitate minimă comandă



Philips GoSure ADR820 este o cameră de bord modulară de înaltă calitate, care oferă utilizatorilor posibilitatea de a adăuga funcționalități GPS, o cameră spate Full HD și funcții de monitorizare a parcării\*.

## **GoSure ADR820**

Cameră de bord modulară



# Protectorul tău personal pentru siguranță la drum

În loc să se bazeze pe păreri contradictorii, șoferii își pot înregistra călătoria și pot obține dovezi obiective, capturând toate detaliile într-o filmare video de cea mai înaltă calitate. Sistemul avansat de asistență pentru șofer oferă și multe alte caracteristici de siguranță.

## Concept modular cu cameră spate, unitate GPS și sistem de monitorizare a parcurii

Camera modulară Philips GoSure ADR820 permite șoferilor să adauge o cameră spate full HD, pentru a asigura o acoperire maximă. Instalarea este rapidă și ușoară – utilizatorii nu trebuie decât să atașeze camera spate pe lunetă și apoi să o conecteze la GoSure ADR820 cu cablul furnizat.

Philips GoSure ADR820 este compatibilă și cu un modul GPS, încorporat într-un suport cu ventuză. Utilizatorii nu trebuie decât să înlocuiască suportul standard cu ventuză cu versiunea cu GPS și să îl conecteze la camera de bord. Un marcaj GPS cu locația exactă a vehiculului este adăugat pe toate înregistrările video.

În curând va fi disponibil și un sistem de monitorizare a parcurii ce se poate conecta la Philips GoSure ADR820.



Cameră spate Full HD



Modul GPS



Sistem de monitorizare a parcurii

## Echipată cu funcții destinate protejării șoferului

Oboseala este una dintre cauzele principale ale accidentelor rutiere. Pentru a reaminti șoferului să se odihnească suficient, Philips GoSure ADR820 emite periodic un sunet de avertizare pentru a alerta șoferul – funcție utilă la călătoriile mai lungi – și dispune de un sistem avansat de asistență pentru șofer (ADAS).

Pe lângă alarma de oboseală, șoferii pot seta o avertizare pentru aprinderea farurilor atunci când lumina este redusă.



## Înregistrează imagini video detaliate la calitate uimitoare

Philips GoSure ADR820 este echipată cu un senzor de imagine de calitate și un obiectiv F1,8 luminos pentru o vizibilitate bună la deplasare pe timp de zi ori de noapte sau în condiții de lumină redusă.



Cu un obiectiv ultra-superangular de 140° la camera față și un obiectiv superangular de 100° la camera spate Full HD opțională, Philips GoSure ADR820 va înregistra mai mult din perimetrul din jurul vehiculului, înregistrând până la trei benzi de trafic.



## Siguranță rutieră îmbunătățită

Cu un ecran LCD integrat mare, de 2,7", șoferii pot beneficia instantaneu de o redare video a oricărui incident, inclusiv un marcaj cu data și ora.



În plus, cu Wi-Fi încorporat de 2,4 GHz, utilizatorii pot transmite în timp real pe un smartphone imaginile de la camera de bord.



Aplicația mobilă Philips GoSure este disponibilă pentru Android și iOS. Cu aceste dovezi obiective se pot rezolva orice litigii și se pot accelera investigațiile rutiere și procesele cu asigurătorii.

În același timp, dovezile vitale sunt protejate. Echipată cu un modul accelerometru pe 3 axe, Philips GoSure ADR820 detectează orice mișcare și declanșează imediat un mod de înregistrare de urgență în momentul impactului. În cazul unei coliziuni care depășește un anumit prag al forței, dispozitivul blochează clipul video înregistrat pentru a evita suprascrierea – stocând în siguranță înregistrarea pe cardul de memorie.



GoSure ADR820 este și prima cameră de bord echipată cu detecția defectării cardului micro SD și emiterea unui semnal de avertizare. Șoferii sunt avertizați dacă există probleme precum dificultăți la formatare, incapacitatea de înregistrare sau incompatibilitatea cardurilor SD. Philips GoSure ADR820 a fost concepută pentru utilizare cu carduri Micro SD din clasa 10, de până la 128 GB.



## Informații privind comanda

| Produs                             | EAN1          | EAN3          | GOC      | Nr. comandă | MOQ**** |
|------------------------------------|---------------|---------------|----------|-------------|---------|
| GoSure ADR820X 56750 XM            | 6947939168361 | 6947939168583 | 16836133 | 56750XM     | 2       |
| GoSure ADR820 Cameră spate Full HD | 8727900340426 | 8727900340433 | 34042630 | GRC20XM     | 10      |
| GoSure ADR820 GPS20                | 8727900340402 | 8727900340419 | 34040230 | GPS02XM     | 10      |

\* Module opționale pot fi achiziționate separat \*\* Formatul de fișier este .mp4 \*\*\* În funcție de reglementările și procesele locale \*\*\*\* Cantitate minimă comandă









