

CALEO-S4



DE

LED-Stehleuchte, direkt-indirektstrahlend. Microprismenoptik aus Spezialacrylglas für perfekt homogene Auflösung der Lichtpunkte.

Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil mit optional drehbaren Köpfen. Oberfläche in Strukturlack matt weiß (RAL9003) oder matt silber (RAL9006). Optional weitere Farben.

Leuchtenköpfe einzeln schaltbar und dimmbar, alternativ Steuerung über modernste Sensor- oder Schwarmtechnologie. Werkseitige Konverterprogrammierung ermöglicht unterschiedliche Lichtstromoptionen.

Standard LED-Farbtemperatur 3000K und 4000K. Auf Wunsch 2200K, 2700K, 3500K, 5000K, 6500K. Enge Farbtoleranz MacAdam 3. Farbwiedergabe Ra \geq 80, auf Anfrage Ra $>$ 90 möglich.

Quadratische Fußplatte aus pulverlackiertem Stahl in matt weiß oder matt silber lackiert. Optional Klammer oder Adapter-Aufsatz für Möbel, Trennwand etc. erhältlich.

Lichtstromrückgang auf 90% des Ursprungswertes bei 50000h (L90B10 bei 25°C und max. Medium-Power). 5 Jahre Garantie auf LED-Module und LED-Betriebsgeräte.

Beachten Sie die Übersicht `optionale Ausführungen`

EN

LED free-standing luminaire with direct/indirect light distribution. Microprismatic screen for perfect uniform and glare-free illumination.

Luminaire body made of aluminium-profile with optional rotatable luminaire head. Surface matt white (RAL9003) or matt silver (RAL9006) powder-coated. On request extensive range of alternative colours.

Luminaire heads separately switchable and dimmable. Optional: integrated presence and daylight sensor or swarm technology. Factory-set drivers enable different output levels.

Standard LED colour temperature 3000K and 4000K. On request 2200K, 2700K, 3500K, 5000K, 6500K. MacAdam 3 step binning. Colour rendering CRI \geq 80, CRI $>$ 90 on request.

Square shaped luminaire base made of powder-coated steel in mat whit or matt silver. Optionally clamp or adapter for furniture, partition walls, etc. available.

90% of initial output after 50000 operating hours (L90B10 at 25°C and max. Medium-Power). 5 year warranty on all LED boards and LED drivers.

Refer to "options" overview

FR

Lampadaire LED, éclairage direct-indirect. Diffuseur micro-prismatique en verre acrylique. Diffusion homogène parfaite des points lumineux.

Corps du lampadaire en aluminium extrudé avec en option les têtes rotatives. Surface laquée en: blanc mat (RAL9003), gris mat (RAL9006). Couleurs supplémentaires en option.

Têtes du lampadaire individuellement commutable et graduable, en option: détecteur de présence et luminosité par cellule performante. Programmation en usine offrant différentes options de flux lumineux.

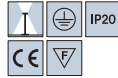
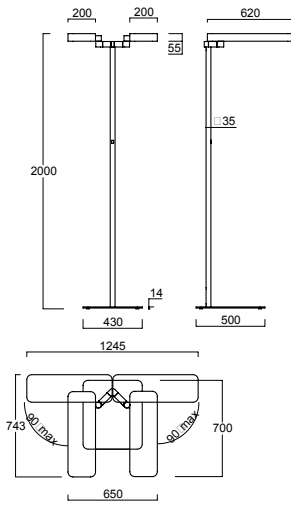
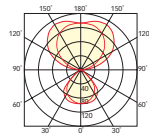
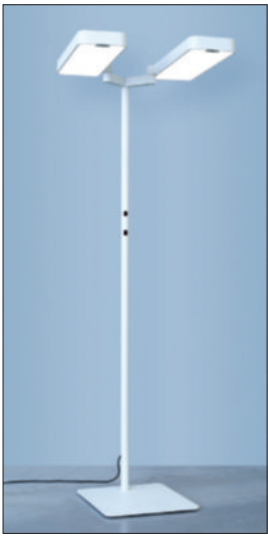
Température de couleur LED standard 3000K ou 4000K. Sur demande: 2200K, 2700K, 3500K, 5000K, 6500K. MacAdam 3. Rendu de couleur IRC \geq 80, sur demande IRC $>$ 90.

Pied du lampadaire carré fait en acier laqué blanc mat ou gris mat. En option: barre ou adaptateur pour meubles, cloisons, etc. disponible.

50 000 heures de fonctionnement avec une utilisation à 90% de la puissance (L90B10 à 25°C). 5 ans de garantie sur tous les modules LED et convertisseurs LED.

Voir les différentes options

CALEO-S4 / TWISTABLE / DIRECT-INDIRECT / MICROPRISMATIC

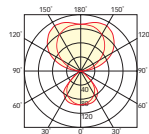
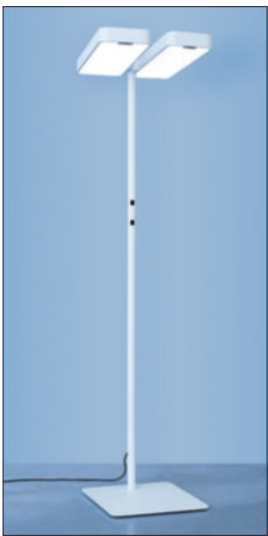


GEAR	LUMEN/WATT	CODE	CODE	KG
LED-MEDIUM POWER		SILVER	WHITE	
Switch & Dim	10200lm/84W*	AS4ASX-###M-L620-PR-DE	AS4AWX-###M-L620-PR-DE	27,5
Dim Multisensor	10200lm/84W*	AS4ASM-###M-L620-PR-DE	AS4AWM-###M-L620-PR-DE	27,5
Swarm Control	10200lm/84W*	AS4ASR-###M-L620-PR-DE	AS4AWR-###M-L620-PR-DE	27,5
LED-HIGH POWER				
Switch & Dim	13200lm/112W*	AS4ASX-###H-L620-PR-DE	AS4AWX-###H-L620-PR-DE	27,5
Dim Multisensor	13200lm/112W*	AS4ASM-###H-L620-PR-DE	AS4AWM-###H-L620-PR-DE	27,5
Swarm Control	13200lm/112W*	AS4ASR-###H-L620-PR-DE	AS4AWR-###H-L620-PR-DE	27,5

LED COLOUR TEMPERATURE ### 830: 3000K, 840: 4000K

*Leuchtenlichtstrom bei 4000K | Luminaire luminous flux at 4000K | Flux de luminaire à 4000K

CALEO-S4 / NON TWISTABLE / DIRECT-INDIRECT / MICROPRISMATIC



GEAR	LUMEN/WATT	CODE	CODE	KG
LED-MEDIUM POWER		SILVER	WHITE	
Switch & Dim	10200lm/84W*	AS4ASX-###M-L620-PR	AS4AWX-###M-L620-PR	26,8
Dim Multisensor	10200lm/84W*	AS4ASM-###M-L620-PR	AS4AWM-###M-L620-PR	26,8
Swarm Control	10200lm/84W*	AS4ASR-###M-L620-PR	AS4AWR-###M-L620-PR	26,8
LED-HIGH POWER				
Switch & Dim	13200lm/112W*	AS4ASX-###H-L620-PR	AS4AWX-###H-L620-PR	26,8
Dim Multisensor	13200lm/112W*	AS4ASM-###H-L620-PR	AS4AWM-###H-L620-PR	26,8
Swarm Control	13200lm/112W*	AS4ASR-###H-L620-PR	AS4AWR-###H-L620-PR	26,8

LED COLOUR TEMPERATURE ### 830: 3000K, 840: 4000K

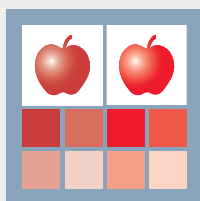
*Leuchtenlichtstrom bei 4000K | Luminaire luminous flux at 4000K | Flux de luminaire à 4000K



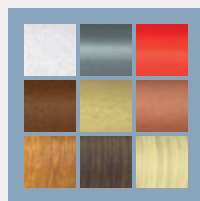
OPTIONAL



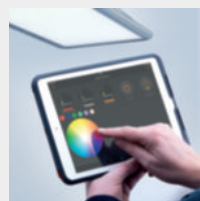
TABLE BASE



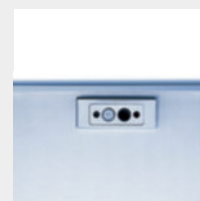
LEDS WITH HIGHER CRI Ra>90



FURTHER SELECTED SURFACE DESIGNS: SEE PAGE 15



BLUETOOTH MODULE FOR WIRELESS CONTROL



MULTISENSOR FOR DAYLIGHT AND PRESENCE CONTROL