

LED Lichtfür Profis



WSH

WoodLINE



WSH WoodLINE

Stilvoll gefertigte Leuchten aus Massivholz, verbunden mit modernster Beleuchtungstechnik. Die WSH Woodline vereint Nachhaltigkeit, Design und optimale Beleuchtung.

Holz ist sowohl Ästhetik als auch ein nachwachsender, nachhaltiger Rohstoff. Die WoodLINE wird aus Massivholz gefertigt. Dabei verwenden wir die verschiedensten Holzsorten. Durch hochwertige Verarbeitung entsteht eine edle Leuchte für die verschiedensten Anwendungsbereiche.

Modernste LED Technik komplettiert dann die WoodLINE

Hochwertige LEDs erzeugen ein angenehmes, flimmerfreies Licht, welches durch ausgefeilte Optiken gleichmäßig verteilt wird. So entsteht ein optimales Licht - auch für längere Arbeiten. Die lange Lebensdauer und Farbstabilität der Lichtquelle wird durch ein innovatives Wärmemanagement sichergestellt. So kann sich die Wärme im Inneren des Gehäuses nicht aufstauen, sondern wird direkt an die Umgebung abgegeben. So entstehen Temperaturen (40 - 45° bei 25° Raumtemperatur), die sowohl

das Holz nicht negativ durch Wärme beeinträchtigen als auch die Lebensdauer der LEDs nicht verringern.

Alle Leuchten sind einzeln und in der Gruppe steuerbar. Über die verbaute Casambi Steuerung haben Sie alle Möglichkeiten. Ob Sie über Wandtaster oder über APP steuern möchten oder die Beleuchtung automatisch geregelt werden soll – die Leuchten passen sich Ihren Wünschen an.

Die WSH WoodLINE ist einer Serie aus hochwertigen und edlen Leuchten, die flexibel Ihre optimale Beleuchtung umsetzen. Die WoodLINE ist nicht nur in der Bürobeleuchtung, im Foyer oder in der Konferenzraum-Beleuchtung ein Hingucker.

Faszinieren Sie durch Leuchtendesign, kombiniert mit perfekter Beleuchtungstechnik.

WSH GmbH

WSH WoodLINE: PURE

Aus echtem Holz, wie Esche, Eiche oder Amerikanische Walnuss gefertigt. Antistatisch, antibakteriell individualisierbar und natürlich . Visueller Komfort mit abgeschirmten Linsen durch gefrästen Lichtkammern. Harmonische Lichtverteilung durch rechteckige Abstrahlcharakteristik Steuerung über CASAMBI APP oder Endgeräte

Auch als HCL Version zur Umsetzung einer Tageslichtsynchronen Beleuchtung erhältlich. 3 Step McAdam, hohe Effizienz von 127 lm/w, Schwer entflammbar nach der Norm DIN 4102 B1 und EN 13501-1 für den Einsatz im öffentlichen Bereich (auf Anfrage)

Varianten:

| Leistung | Abstrahlwinkel | Lichtfarbe | Dimmungen | Holzarten |
|----------|----------------|------------|---------------------|-----------------------|
| 27 W | 50° | 3000 K | FIX (nondimm) | Esche |
| | 80° | 4000 K | DALI DT8 | Eiche |
| | | ССТ | Bluetooth (CASAMBI) | Amerikanische Walnuss |
| | | | | |

Bezeichnung / description: | Einheit / unit: | Variationen / variations:

Technischen Daten / photometric data

Nennlichtstrom / luminous flux ¹[Lumen]: 3480lm

Farbtemperatur / color temperature ¹[Kelvin]: CCT (tunable white - 2700 bis 6500K)

Lichtfarbe / light color ¹[Color]: warm, natural, cold

Farbwiedergabeindex / color rendering index ¹[CRI> Ra]: CRI>90

Abstrahlwinkel / beam angle $^1[>^\circ]$: 80°

Aufwärm - Startzeit / warming - start time (60%) [s] [s]: < 0,50 - < 0,5

LED-Chip [Typ]: TRIDONIC

Effizienz / efficiency [lm/w]: <127 lm/w Nennleistung / rated power [Watt]: 28.0 W

Eingangsspannung / input voltage [Volt]: 200-240VAC

Frequenz / frequenzy [Hertz]: 50-60 Hz

Treiber / driver

Ausgangsspannung Treiber / output voltage driver [Volt]: -

Leistungsfaktor / power factor [PF]: > 0,95

Dimmbar / dimmable - Schnittstelle / interface 1: ja/yes - nondimm, DALI, CASAMBI

Betriebstemperatur / operating temperature [°C]: 0 °C bis $+35 ^{\circ}\text{C}$

Lagertemperatur / storage temperature [°C]: 0°C bis $+35^{\circ}\text{C}$

IP-Schutzklasse / IP protection [IP]: IP20

WSH GmbH

 $IK-Schlagfestigkeits grad \ / \ IK \ shock \ resistance \ [IK]: IK00$

Schutzklasse / electrical protection class [SKL]: II

 $Zertifizierungen \ / \ certifications : CE, \ EMC, \ Ro HS$

Energieeffizienzklasse / energy class [EEK]: A+

Gewichteter Energieverbrauch / energy consumption [Ec]: 28 kWh/1.000h

Nennlebensdauer / lifetime [h]: L80/B10 60.000

Schaltzyklen / switch cycles [x]: 100.000

Material / material

Gehäuse / housing - Farbe / color 1: Holz - Natur

 $auf\,Anfrage\,/\,on\,demand\,-\,Farbe\,/\,color\,:\,-\,auf\,Anfrage\,verschiedene\,Holzauswahl$

Optik / optics - Farbe / color : Holzreflektor - weiche Abstufung - naturbelassen

Quecksilberfrei / mercury free : ja/yes

 $Leuchtentyp \, / \, light \, type : LED-Pendelleuchte \, - \, Bauform: \, kompakt, \, linear$

 $Sockel type: Leuchtmittel\ integrier t$

 $Produkt \, / \, product \, LxBxH-Hx\emptyset \, / \, LxWxH-Hx\emptyset \, [mm]; 1180x60x25 \, mm$

Sonstiges / other LxBxH-HxØ / LxWxH-HxØ [mm]: Drahtseil 1500mm inkl. Baldachin

Gewicht netto / net weight [kg]: 1,2 Gewicht brutto / gross weight [kg]: 1,8

Lieferumfang / delivery included

Netzgerät / driver ¹[Stück/pcs]: 1 x integrierter Treiber

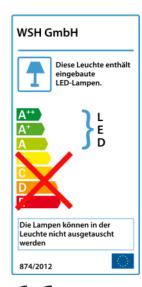
Zubehör / accessories [Stück/pcs]: 1 x Baldachin

Sonstiges / other :

 $Montage material \, / \, mounting \, tools \, [St\"{u}ck/pcs]; 1 \, x \, Drahtseil befestigungsset \, 1500 mm$

Bedienungsanleitung / manual [Stück/pcs]: 1

Garantie / warranty ¹[Jahr/year]: 5









WSH WoodLINE: ECLIPSE

Aus echtem Holz, wie Esche, Eiche oder Amerikanische Walnuss gefertigt. Antistatisch, antibakteriell individualisierbar und natürlich . Visueller Komfort durch Dark Light Reflektor System. Harmonische Lichtverteilung durch rechteckige Abstrahlcharakteristik Steuerung über CASAMBI APP oder Endgeräte

Auch als HCL Version zur Umsetzung einer Tageslichtsynchronen Beleuchtung erhältlich. 3 Step McAdam, hohe Effizienz von 127 lm/w, Schwer entflammbar nach der Norm DIN 4102 B1 und EN 13501-1 für den Einsatz im öffentlichen Bereich (auf Anfrage)

Varianten:

| Leistung | Abstrahlwinkel | Lichtfarbe | Dimmungen | Holzarten |
|----------|----------------|------------|---------------------|-----------------------|
| 27 W | 50° | 3000 K | FIX (nondimm) | Esche |
| | 80° | 4000 K | DALI DT8 | Eiche |
| | | ССТ | Bluetooth (CASAMBI) | Amerikanische Walnuss |
| | | | | |

Bezeichnung / description: | Einheit / unit: | Variationen / variations

Technischen Daten / photometric data

Nennlichtstrom / luminous flux ¹[Lumen]: 3480lm

Farbtemperatur / color temperature ¹[Kelvin]: CCT (tunable white - 2700 bis 6500K)

Lichtfarbe / light color 1[Color]: warm, natural, cold

Farbwiedergabeindex / color rendering index ¹[CRI> Ra]: CRI>90

Abstrahlwinkel / beam angle 1[>°]: 80°

Aufwärm - Startzeit / warming - start time (60%) [s] [s]: < 0.50 - < 0.5

LED-Chip [Typ]: TRIDONIC

Effizienz / efficiency [lm/w]: <127 lm/w

Nennleistung / rated power [Watt]: 28,0 W

Eingangsspannung / input voltage [Volt]: 200-240VAC

Frequenz / frequenzy [Hertz]: 50-60 Hz

Treiber / driver

Ausgangsspannung Treiber / output voltage driver [Volt]: -

Leistungsfaktor / power factor [PF]: > 0.95

Dimmbar / dimmable - Schnittstelle / interface 1: ja/yes - nondimm, DALI, CASAMBI

Betriebstemperatur / operating temperature [°C]: 0°C bis +35°C

Lagertemperatur / storage temperature [°C]: 0°C bis +35°C

IP-Schutzklasse / IP protection [IP]: IP20

IK-Schlagfestigkeitsgrad / IK shock resistance [IK]: IK00

Schutzklasse / electrical protection class [SKL]: II

Zertifizierungen / certifications : CE, EMC, RoHS

WSH GmbH

Energieeffizienzklasse / energy class [EEK]: A+

Gewichteter Energieverbrauch / energy consumption [Ec]: 28 kWh/1.000h

Nennlebensdauer / lifetime [h]: L80/B10 60.000

Schaltzyklen / switch cycles [x]: 100.000

Material / material

Gehäuse / housing - Farbe / color 1: Holz - Natur

auf Anfrage / on demand - Farbe / color : - auf Anfrage verschiedene Holzauswahl

Optik / optics - Farbe / color : Kunststoffreflektor - low UGR - schwarz

Quecksilberfrei / mercury free : ja/yes

Leuchtentyp / light type : LED-Pendelleuchte - Bauform: kompakt, linear

Sockeltyp / socket type: Leuchtmittel integriert

Produkt / product LxBxH-HxØ / LxWxH-HxØ [mm] · 1180x60x25 mm

Sonstiges / other LxBxH-HxØ / LxWxH-HxØ [mm]: Drahtseil 1500mm inkl. Baldachin

Gewicht netto / net weight [kg]: 4,2

Gewicht brutto / gross weight [kg]: 5,2

Lieferumfang / delivery included

Leuchte / light [Stück/pcs]: 1 x Leuchte

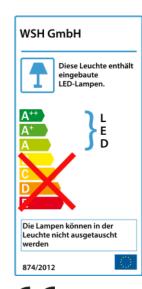
Netzgerät / driver ¹[Stück/pcs]: 1 x integrierter Treiber

Zubehör / accessories [Stück/pcs]: 1 x Baldachin

Montagematerial / mounting tools [Stück/pcs]: 1 x Drahtseilbefestigungsset 1500mm

Bedienungsanleitung / manual [Stück/pcs]: 1

Garantie / warranty 1[Jahr/year]: 5









WSH WoodLINE: TURNAROUND

 $Aus\ echtem\ Holz, wie\ Esche,\ Eiche\ oder\ Amerikanische\ Walnuss\ gefertigt.\ Antistatisch,\ antibakteriell\ individualisier bar\ und\ nat\"{u}rlich\ .$

Visueller Komfort durch diffuse Lichtverteilung. Harmonische Lichtverteilung durch rechteckige Abstrahlcharakteristik.

Steuerung über CASAMBI APP oder Endgeräte

Auch als HCL Version zur Umsetzung einer Tageslichtsynchronen Beleuchtung erhältlich. 3 Step McAdam, hohe Effizienz von 127 lm/w, Schwer entflammbar nach der Norm DIN 4102 B1 und EN 13501-1 für den Einsatz im öffentlichen Bereich (auf Anfrage)

Varianten:

| Leistung | Abstrahlwinkel | Lichtfarbe | Dimmungen | Holzarten |
|----------|----------------|------------|---------------------|-----------------------|
| 27 W | Diffus (>120°) | 3000 K | FIX (nondimm) | Esche |
| | | 4000 K | DALI DT8 | Eiche |
| | | ССТ | Bluetooth (CASAMBI) | Amerikanische Walnuss |
| | | | | |

 $Be zeich nung \ / \ description: \ | \ Einheit \ / \ unit: \ | \ Variation en \ / \ variations$

Technischen Daten / photometric data

Nennlichtstrom / luminous flux ¹[Lumen]: 2700lm

Farbtemperatur / color temperature ¹[Kelvin]: CCT (tunable white - 2700 bis 6500K)

Lichtfarbe / light color 1[Color]: warm, natural, cold

Farbwiedergabeindex / color rendering index ¹[CRI> Ra]: CRI>90

Abstrahlwinkel / beam angle ¹[>°]: 120°

Aufwärm - Startzeit / warming - start time (60%) [s] [s]: < 0.50 - < 0.5

LED-Chip [Typ]: TRIDONIC

Effizienz / efficiency [lm/w]: <100 lm/w

Nennleistung / rated power [Watt]: 28,0 W

Eingangsspannung / input voltage [Volt]: 200-240VAC

Frequenz / frequenzy [Hertz]: 50-60 Hz

Treiber / driver

Ausgangsspannung Treiber / output voltage driver [Volt]: -

 $Leistungs faktor \, / \, power \, factor \, [PF]: \, > 0.95$

Dimmbar / dimmable - Schnittstelle / interface 1: ja/yes - nondimm, DALI, CASAMBI

Betriebstemperatur / operating temperature [°C]: 0°C bis $+35^{\circ}$ C

Lagertemperatur / storage temperature [°C]: 0°C bis $+35^{\circ}\text{C}$

IP-Schutzklasse / IP protection [IP]: IP20

IK-Schlagfestigkeitsgrad / IK shock resistance [IK]: IK00

Schutzklasse / electrical protection class [SKL]: II

Zertifizierungen / certifications : CE, EMC, RoHS

WSH GmbH

 $Energie effizienzklasse \, / \, energy \, class \, [EEK] \colon A +$

 $Gewichteter\,Energieverbrauch\,/\,energy\,consumption\,\,[Ec]:\,28\,kWh/1.000h$

Nennlebensdauer / lifetime [h]: L80/B10 60.000

Schaltzyklen / switch cycles [x]: 100.000

Material / material

Gehäuse / housing - Farbe / color 1: Holz - Natur

 $auf\,Anfrage\,/\,on\,demand\,-\,Farbe\,/\,color\,:\,-\,auf\,Anfrage\,verschiedene\,Holzauswahl$

 $Optik \, / \, optics \, - \, Farbe \, / \, color \, : \, \, Kunststoff diffusor \, - \, weiches \, Lichtbild \, - \, opal/milchig$

Quecksilberfrei / mercury free : ja/yes

 $Leuchten typ \ / \ light \ type : LED-Pendelleuchte - \ Bauform: \ kompakt, \ linear$

Sockeltyp / socket type : Leuchtmittel integriert

 $Produkt\,/\,product\,LxBxH-Hx\emptyset\,/\,LxWxH-Hx\emptyset\,\,[mm];\,1050x50x70\,\,mm$

Sonstiges / other LxBxH-HxØ / LxWxH-HxØ [mm]: Drahtseil 1500mm inkl. Baldachin

Gewicht netto / net weight [kg]: 3,2 Gewicht brutto / gross weight [kg]: 4,2

Gewicht brutto / gross weight [kg]: 4

Lieferumfang / delivery included

Leuchte / light [Stück/pcs]: 1 x Leuchte
Netzgerät / driver ¹[Stück/pcs]: 1 x integrierter Treiber

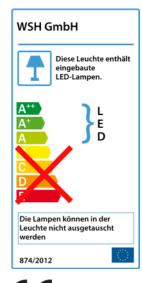
Zubehör / accessories [Stück/pcs]: 1 x Baldachin

onstiges / other :

Montagematerial / mounting tools [Stück/pcs]: 1 x Drahtseilbefestigungsset 1500mm

Bedienungsanleitung / manual [Stück/pcs]: 1

Garantie / warranty 1[Jahr/year]: 5









WSH WoodLINE: POLYGONSix

Aus echtem Holz, wie Esche, Eiche oder Amerikanische Walnuss gefertigt. Antistatisch, antibakteriell individualisierbar und natürlich. Visueller Komfort durch Dark Light Reflektor System. Harmonische Lichtverteilung durch rechteckige Abstrahlcharakteristik Steuerung über CASAMBI APP oder Endgeräte

Auch als HCL Version zur Umsetzung einer Tageslichtsynchronen Beleuchtung erhältlich. 3 Step McAdam, hohe Effizienz von 127 lm/w, Schwer entflammbar nach der Norm DIN 4102 B1 und EN 13501-1 für den Einsatz im öffentlichen Bereich (auf Anfrage)

Varianten:

| Leistung | Abstrahlwinkel | Lichtfarbe | Dimmungen | Holzarten |
|----------|----------------|------------|---------------------|-----------------------|
| 26 W | 50° | 3000 K | FIX (nondimm) | Esche |
| | 80° | 4000 K | DALI DT8 | Eiche |
| | | ССТ | Bluetooth (CASAMBI) | Amerikanische Walnuss |
| | | | | |

Bezeichnung / description: | Einheit / unit: | Variationen / variations:

Technischen Daten / photometric data

Nennlichtstrom / luminous flux ¹[Lumen]: 3130 lm

Farbtemperatur / color temperature ¹[Kelvin]: CCT (tunable white - 2700 bis 6500K)

Lichtfarbe / light color 1[Color]: warm, natural, cold

Farbwiedergabeindex / color rendering index ¹[CRI> Ra]: CRI>90

Abstrahlwinkel / beam angle 1[>°]: 80°

Aufwärm - Startzeit / warming - start time (60%) [s] [s]: < 0.50 - < 0.5

LED-Chip [Typ]: TRIDONIC

Effizienz / efficiency [lm/w]: <127 lm/w Nennleistung / rated power [Watt]: 27,0 W

Eingangsspannung / input voltage [Volt]: 200-240VAC

Frequenz / frequenzy [Hertz]: 50-60 Hz

Treiber / driver

Ausgangsspannung Treiber / output voltage driver [Volt]: -

Leistungsfaktor / power factor [PF]: > 0,95

Dimmbar / dimmable - Schnittstelle / interface 1: ja/yes - nondimm, DALI, CASAMBI

Betriebstemperatur / operating temperature [°C]: 0°C bis +35°C

Lagertemperatur / storage temperature [°C]: 0°C bis +35°C

IP-Schutzklasse / IP protection [IP]: IP20

IK-Schlagfestigkeitsgrad / IK shock resistance [IK]: IK00

Schutzklasse / electrical protection class [SKL]: II

Zertifizierungen / certifications : CE, EMC, RoHS

Energieeffizienzklasse / energy class [EEK]: A+

Gewichteter Energieverbrauch / energy consumption [Ec]: 27 kWh/1.000h

Nennlebensdauer / lifetime [h]: L80/B10 60.000

Schaltzyklen / switch cycles [x]: 100.000

Material / material

Gehäuse / housing - Farbe / color 1: Holz - Natur

auf Anfrage / on demand - Farbe / color : - auf Anfrage verschiedene Holzauswahl

Optik / optics - Farbe / color : Kunststoffreflektor - low UGR - schwarz

Ouecksilberfrei / mercury free: ja/yes

Leuchtentyp / light type: LED-Pendelleuchte - Bauform: kompakt, 6-fach Polygon

Sockeltyp / socket type : Leuchtmittel integriert

Produkt / product LxBxH-HxØ / LxWxH-HxØ [mm]: 600x600x25 mm

Sonstiges / other LxBxH-HxØ / LxWxH-HxØ [mm]: Drahtseil 1500mm inkl. Baldachin

Gewicht netto / net weight [kg]: 4.2

Gewicht brutto / gross weight [kg]: 5,2

Lieferumfang / delivery included

Leuchte / light [Stück/pcs]: 1 x Leuchte

Netzgerät / driver ¹[Stück/pcs]: 1 x integrierter Treiber

Zubehör / accessories [Stück/pcs]: 1 x Baldachin

Montagematerial / mounting tools [Stück/pcs]: 1 x Drahtseilbefestigungsset 1500mm

Bedienungsanleitung / manual [Stück/pcs]: 1

Garantie / warranty 1[Jahr/year]: 5

