



Description

EN Free standing luminaire with rectangular luminaire head made of aluminium and rounded edges; ultra low-profile design (only 15 mm); rectangular downpipe; pedestal with recess for table base; surface powder coated in white, grey or black; available in special colours; direct/indirect light distribution by LGP body (Light Guiding Prism); side coupled light, directed up and down by laser engraving; optional: indirect component with special PCBs for increased luminous flux; optional: indirect component with special, inclined PCBs for asymmetric radiation characteristic; microprismatic PMMA cover; completely homogeneous illumination; workplace light suitable for VDUs according to DIN EN 12464-1 ($UGR \leq 19$); energy-efficient LEDs with very good colour rendering; binning initial ≤ 3 MacAdam; available in the light colours 3000 K and 4000 K; $CRI \geq 80$; min. 90 % of the luminous flux after 50 000 hours; degree of protection IP 20; PC I; photobiological safety according to IEC 62471 risk group 0; switch installed in the downpipe; easy control through touch DIM in the downpipe or with integrated infrared presence and brightness sensor; presence sensor detection range $\varnothing 4.5$ m on the floor; incl. connection cable (3 m) with safety plug

DE Stehleuchte mit rechteckigem Leuchtenkopf aus Aluminium und abgerundeten Kanten; extrem flache Bauform (nur 15 mm); Standrohr rechteckig; Standfuß mit Ausnehmung für Tischfuß; Oberfläche weiß, grau oder schwarz pulverbeschichtet; wahlweise in Spezialfarben; direkt/indirekte Lichtverteilung durch LGP-Body (Light-Guiding-Prism); seitlich eingekoppeltes Licht durch Lasergravur nach oben und unten gelenkt; optional: Indirektlichtanteil mit eigenen Platinen für erhöhten Lichtstrom; optional: Indirektlichtanteil mit eigenen, schräg gerichteten Platinen für asymmetrische Abstrahlcharakteristik; mikrop Prismatische PMMA-Abdeckung; absolut homogene Ausleuchtung; bildschirm-taugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1 ($UGR \leq 19$); energieeffiziente LEDs mit sehr guter Farbwiedergabe; Binning initial ≤ 3 MacAdam; lieferbar in den Lichtfarben 3000 K und 4000 K; $CRI \geq 80$; min. 90 % des Lichtstromes nach 50 000 h Lebensdauer; Schutzart IP 20; SK I; photobiologische Sicherheit gemäß IEC 62471 Risikogruppe 0; Schalter im Standrohr verbaut; einfache Regelung durch Touch-DIM im Standrohr oder mit integriertem Infrarot Anwesenheits- und Helligkeitssensor; Anwesenheitssensor-Erfassungsbereich $\varnothing 4,5$ m am Fußboden; inkl. Anschlussleitung (3 m) mit Schutzkontaktstecker

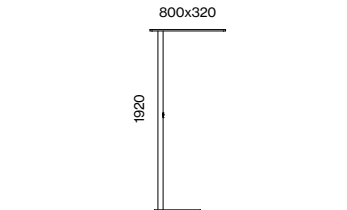
TASK

free standing

Quickinfo

3000 K, 4000 K
 $CRI \geq 80$
 L90 @ 50 000 h
 $UGR \leq 19$ / $65^\circ \leq 3000$ cd/m²
 up to ∓ 2250 / ± 9960 lm
 touch DIM on pole
 daylight & movement sensor
 microprismatic ($UGR \leq 19$)

Type



Colours



Light distribution



reddot award 2015
 winner

Order options

COLOUR TEMPERATURE	
3000 K	5
4000 K	6

CONTROL	
touch DIM on pole	5
daylight & movement sensor	7

MATERIAL COLOUR	
white	7
grey	6
black	8
special colours xal.com/colours	X



LIGHT OPTIC COVER
microprismatic (UGR ≤ 19)

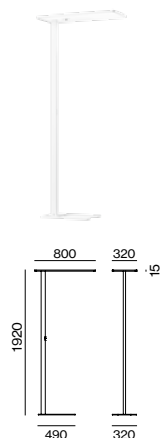
Options on request

COLOUR TEMPERATURE
TW (2700–6500 K) indirect

COLOUR RENDERING INDEX
CRI ≥ 90
CRI ≥ 98 XPECTRUM

CONTROL
cluster network DIM
dynamic daylight control (BPI)
Zigbee 3.0

MOUNTING
table system



TASK free standing



DIRECT / INDIRECT SOFT

SYSTEM POWER	COLOUR TEMP.	LUMINOUS FLUX	ORDER CODE
73 W	3000 K	↓4510 / ↑3680 lm	0 5 9 - 2 9 4 3 :: ◆ ▢ Z
	4000 K	↓4780 / ↑3890 lm	



DIRECT / INDIRECT POWER

SYSTEM POWER	COLOUR TEMP.	LUMINOUS FLUX	ORDER CODE
82 W	3000 K	↓2680 / ↑18180 lm	0 5 9 - 2 9 4 2 :: ◆ ▢ Z
	4000 K	↓2830 / ↑18660 lm	

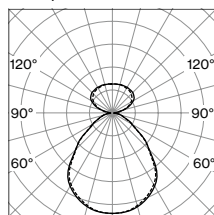


DIRECT / INDIRECT ASYMMETRIC POWER

SYSTEM POWER	COLOUR TEMP.	LUMINOUS FLUX	ORDER CODE
98 W	3000 K	↓2130 / ↑9300 lm	0 5 9 - 2 9 4 1 :: ◆ ▢ Z
	4000 K	↓2250 / ↑9960 lm	

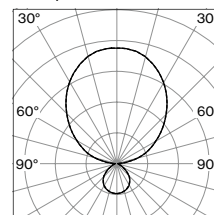
LIGHT DISTRIBUTION

microprismatic



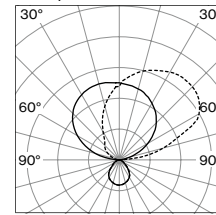
direct / indirect soft

microprismatic



direct / indirect power

microprismatic



direct / indirect asym. power