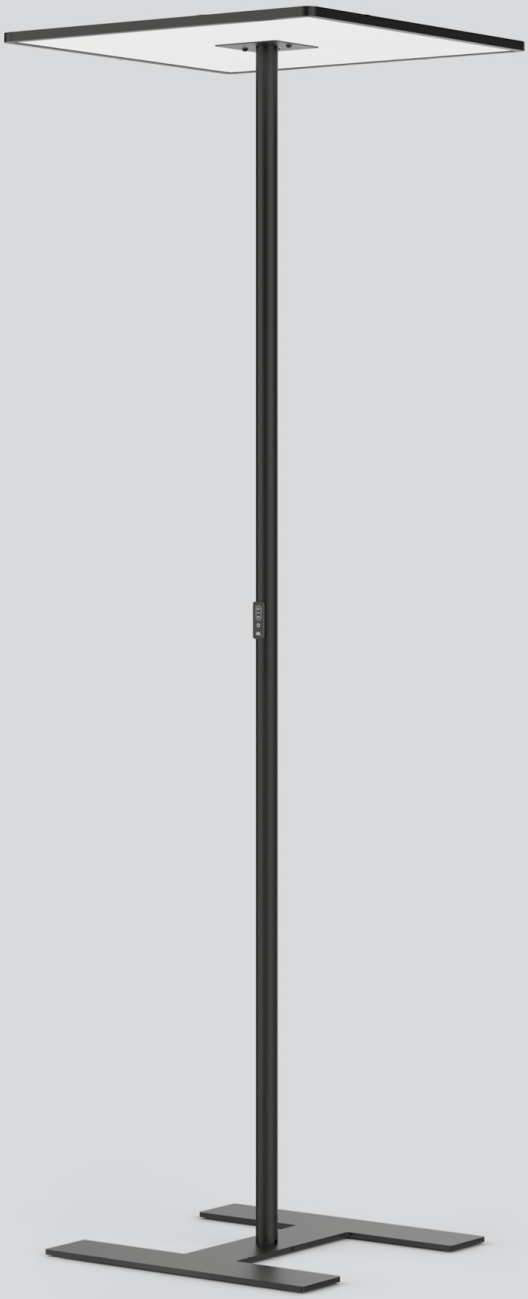
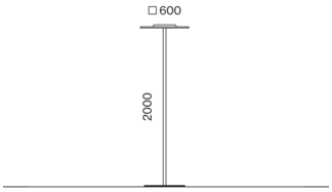


Quickinfo

3000 K, 4000 K
CRI ≥ 90 / 3 SDCM (initial MacAdam)
UGR ≤ 10
bis zu ↓ 2.420 lm / ↑ 10.700 lm
bis zu 143 lm/W
L90 / 50000 h
eigenständiger ESSENTIAL Sensor, touch DIM an Stange
Microprismatic
IP20

Types



Farben



Lichtverteilung



TASK square

free standing

EN Free standing luminaire with square luminaire head made of aluminium and rounded edges; ultra low-profile design (only 15 mm); steel round downpipe; pedestal with recess for table base; surface powder coated; direct light distribution by LGP body (Light Guiding Prism); side coupled light directed downwards by laser engraving; indirect component with special PCBs for increased luminous flux and maximum ceiling illumination; completely homogeneous illumination; energy-efficient LEDs with very good colour rendering; switch installed in the downpipe; incl. connection cable (3m) with safety plug

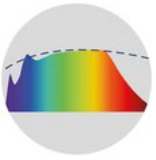
DE Stehleuchte mit quadratischem Leuchtenkopf aus Aluminium und abgerundeten Kanten; extrem flache Bauform (nur 15 mm); Stahlrohr rund; Standfuß mit Ausnehmung für Tischfuß; Oberfläche pulverbeschichtet; direkte Lichtverteilung durch LGP-Body (Light-Guiding-Prism); seitlich eingekoppeltes Licht durch Lasergravur nach unten gelenkt; Indirektlichtanteil mit eigenen Platinen für erhöhten Lichtstrom und maximale Deckenaufhellung; absolut homogene Ausleuchtung; energieeffiziente LEDs mit sehr guter Farbwiedergabe; Schalter im Standrohr verbaut; inkl. Anschlussleitung (3m) mit Schutzkontaktstecker



suitable for fourfold workstation

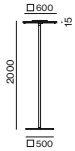


lighting control by touch DIM on pole



CRI ≥ 98
XPECTRUM
(optional)





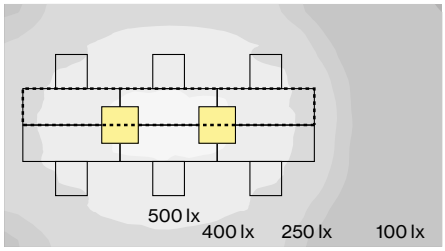
TASK square free standing

CRI ≥ 90 | UGR ≤ 10 | cd/m² ≤ 1500 | 220-240 V | X-PERT | X-PERT | presence | brightness

DIRECT / INDIRECT POWER CRI ≥ 90

SYSTEM	COLOUR TEMP.	LUM. FLUX	EFFICACY	ORDER CODE
92.0 W	3000 K	↧2280/↥10000 lm	133 lm/W	059-29320 ◆ ◪ Z
	4000 K	↧2420/↥10700 lm	143 lm/W	059-29321 ◆ ◪ Z

Planning Information





TASK square free standing
92 W, 4000 K, direct / indirect power

ROOM VALUES

Room dimensions	7.2 × 4 × 2.8 m
Reflection factor	0.7 | 0.5 | 0.2
Maintenance factor	0.8

CALCULATION SURFACE

Surface dimensions	4.8 × 0.6 m
Surface height	0.75 m
Average illuminance (E_m)	> 500 lx

GLARE EVALUATION

Table Classification X=4H | Y=8H | S=0.25H

UGR transversal	≤ 19
UGR axial	≤ 19

65° ≤ 3000 cd/m²

Order options

CONTROL ◆	
touch DIM on pole	5
stand alone ESSENTIAL sensor	7

COLOUR ◪	
white aluminium RAL 9006	6
pure white RAL 9010	7
jet black RAL 9005	8
special colours	X

Office MyHammer

Deutschland

Architekt
designfunktion
Gesellschaft für
moderne Einrichtung
Berlin mbH

Fotograf
Werner Huthmacher



Verwendete Produkte



TASK square free standing

No liability is assumed for typographical or printing errors.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com



