# VK Leading Light

2024 2025
DECORATIVE
INDOOR + OUTDOOR

# VK Leading Light

Since 1978

**Decorative**

Indoor & Outdoor

# BEWA

THE

A
Short
Photographic

ARE OF

# VIEWS

## A light chronicle

Beware of the views. You think you know light,
we think we know light; but light never ceases to amaze us in every way possible.
The works seen inside this edition demonstrate this, by transforming and sculpting everything into whimsical landscapes, into memorable scenes,
and into unassailable goddesses. So, beware of the views

Story of
Light
by VK Leading Light

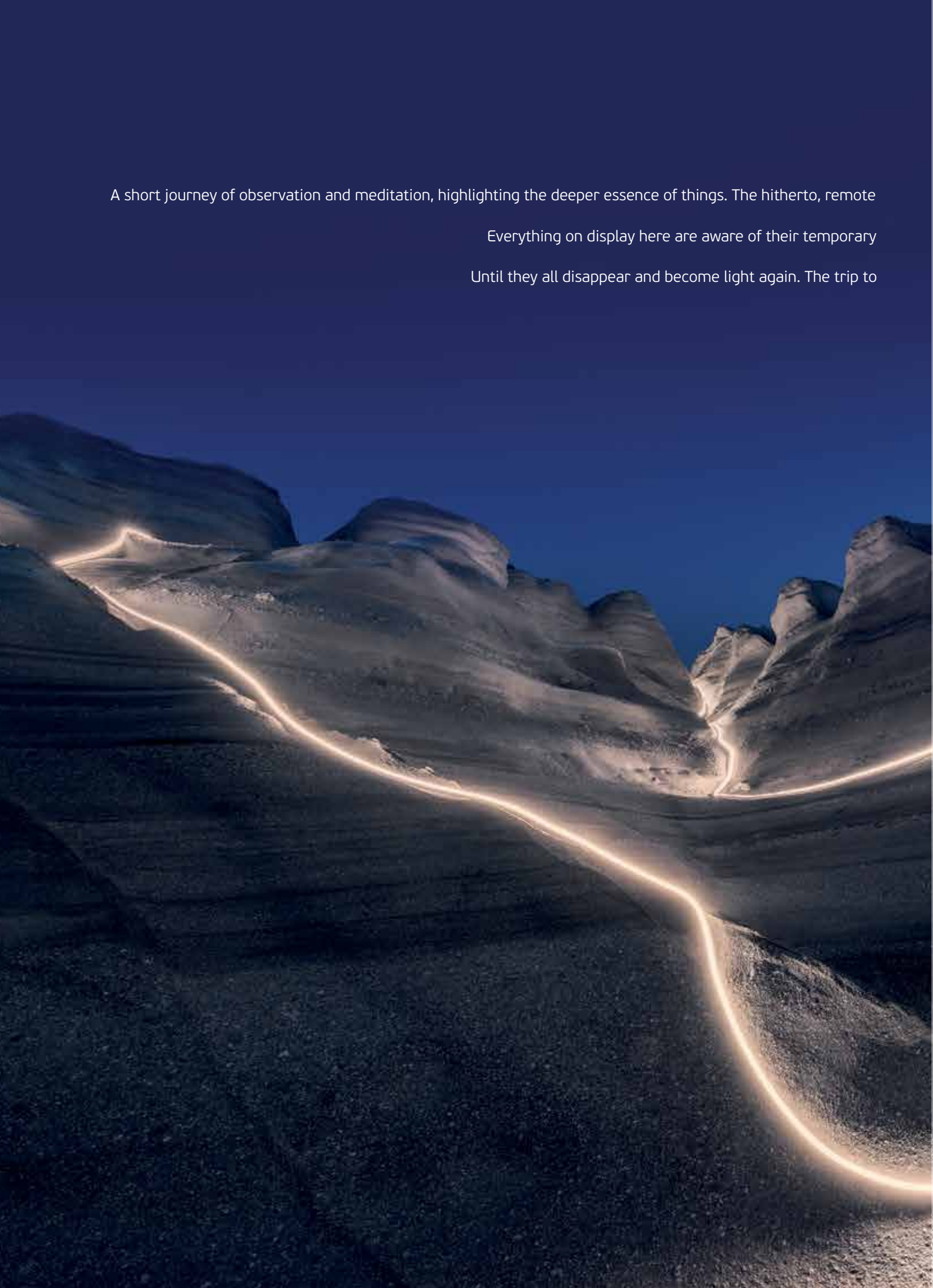




A short journey of observation and meditation, highlighting the deeper essence of things. The hitherto, remote

Everything on display here are aware of their temporary

Until they all disappear and become light again. The trip to

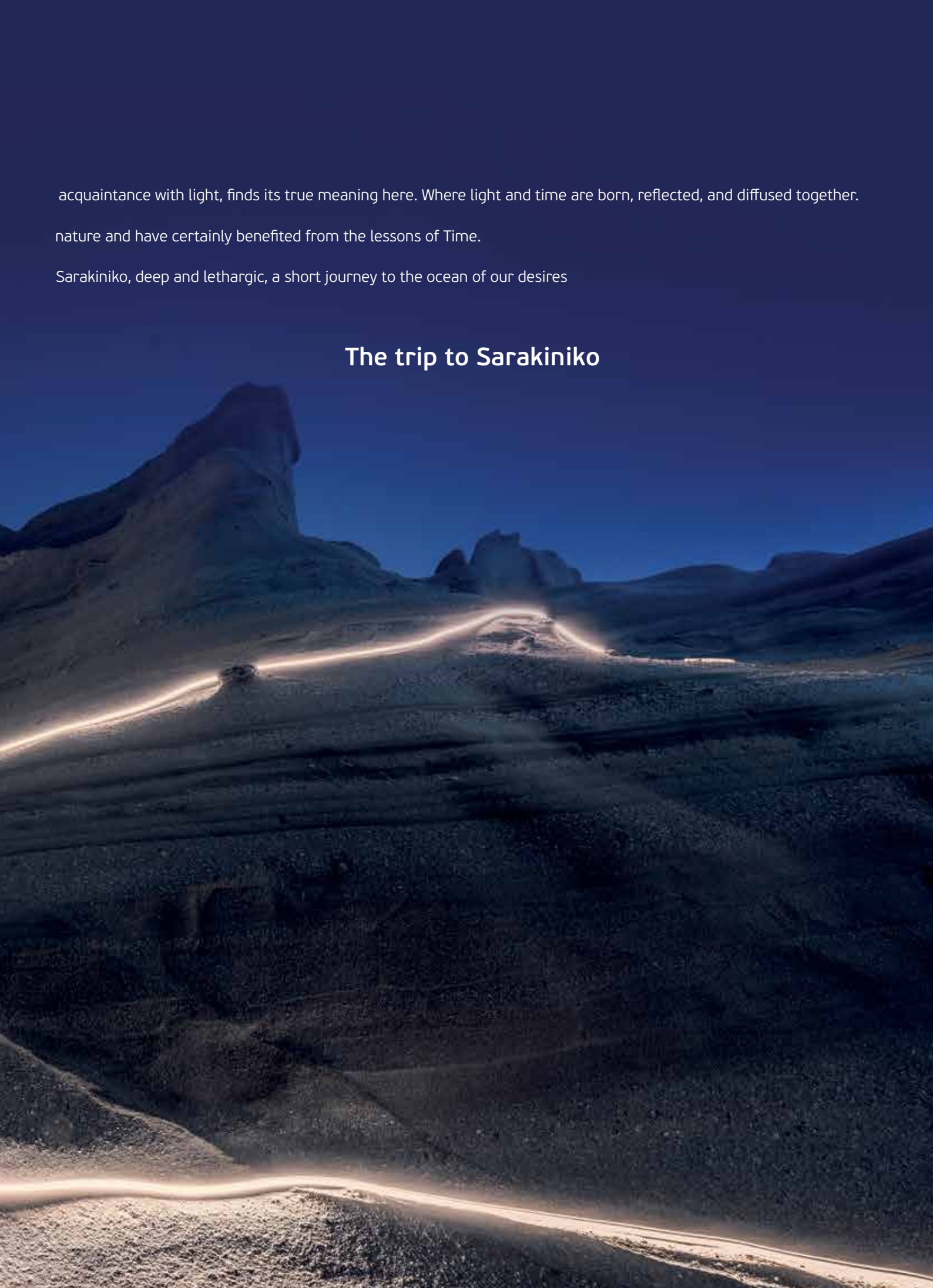


acquaintance with light, finds its true meaning here. Where light and time are born, reflected, and diffused together.

nature and have certainly benefited from the lessons of Time.

Sarakiniko, deep and lethargic, a short journey to the ocean of our desires

## The trip to Sarakiniko



# VK Leading Light

Since 1978

**A:** 8 Aristotelous St, Tavros, 177 78 Athens, Greece
**T:** +30 210 99 69 610-11, +30 210 34 58 072, +30 210 34 58 075
**F:** +30 210 99 58 374
**E:** info@vkleadinglight.gr
**W:** vkleadinglight.gr

**Working Hours** Monday - Friday 8:00 - 18:00

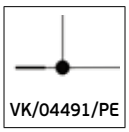
Saturday 9:00 - 14:00

# index

# INDEX




**Architectural Decorative Lights**
*Pages 032-059*

**042**

VK/04491/PE

**046**

VK/03217/CE
VK/03218/CE

**048**

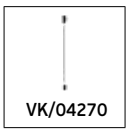
VK/03217/CHB

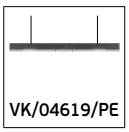

VK/03217/PS75


VK/03218/PS150

**050**

VK/03217/FL

**054**

VK/04270

**058**

VK/04619/PE





**Pendant Lights**

## Pendant Lights

*Pages 060-217*


062
VK/04582/PE/NW/W/130
VK/04582/PE/NW/W/150
VK/04582/PE/NW/W/180
064
VK/04581/PE/.../W/120
VK/04581/PE/.../W/150
VK/04581/PE/.../W/180
066
VK/04569/PE/D/W/118
VK/04569/PE/D/W/150
068
VK/04579/PE/.../W/42
VK/04579/PE/.../W/51
VK/04579/PE/.../W/61
070
VK/04570/PE/.../W/40
VK/04570/PE/.../W/60-80
072
VK/04415PE
074
VK/04131PE
VK/04132PE
076
VK/04243PE
078
VK/04242PE
080
VK/04568/PE/.../W/120
VK/04568/PE/.../W/150
082
VK/04251PE
084
VK/04252PE
086
VK/04404PE/.../53
088
VK/04405PE/.../66
090
VK/04406PE/.../92
092
VK/04407PE/.../3C
094
VK/04434/PE/.../W
096
VK/04305PE/B/W/60
VK/04305PE/W/W/40
098
VK/04620/PE
100
VK/04454/PE
102-103
VK/04413PE
104
VK/04016
108
VK/04390/PE
VK/04389/PE
110
VK/04388/PE
112
VK/04254PE
114
VK/04255WA
116
VK/04400
118
VK/04401
120
VK/04414PE
124
VK/04392/PE

# INDEX


126 VK/04393/PE
128 VK/04391/PE
130 VK/03153/PE
132 VK/04256PE
VK/04257PE
134 VK/03166/BR
VK/03167/BR
136 VK/03166/G
VK/03167/G
138 VK/03320/PE
140 VK/03314 /PE/G
142 VK/09066
VK/09063
143 VK/09067/W
VK/09067/AN
144 VK/03088/20
VK/03088/24
145 VK/03092/50
VK/03080/30
146 VK/03079/35
VK/03079/55
148 VK/03329/ PE/.../33
VK/03329/ PE/.../45
VK/03329/ PE/.../61
150 VK/03330/ PE/NW
152 VK/03325/PE
154 VK/03324/PE
156 VK/03326/ PE/NW/30
VK/03326/ PE/NW/20
158 VK/03327/ PE/NW
VK/03328/ PE/NW
160 VK/03068/PE
VK/03069/PE
162 VK/03117/PE
164 VK/04387/CE/B
166 VK/03099PE
VK/03100PE
168 VK/03319/ PE/40
VK/03319/ PE/30
170 VK/03317/ PE/BMB/50
VK/03317/ PE/BMB/35
172 VK/03321/PE
174 VK/03322/ PE/.../50
VK/03322/ PE/.../35
176 VK/03318/ PE/BMB/50
178 VK/03323/ PE/.../50
180 VK/03125PE/30
VK/03125PE/35
181 VK/03126PE/30
VK/03126PE/45
182 VK/03123PE/35
VK/03123PE/55
183 VK/03124PE/70
184 VK/03146PE/35
VK/03146PE/60
185 VK/03146PE/80
186 VK/03148PE/73
188 VK/03147PE/78
190 VK/03173/PE
192 VK/03177/PE
VK/03175/PE
194 VK/03172/PE
VK/03176/PE
196 VK/03171/PE
198 VK/03170/PE
200 VK/03182PE
202 VK/03181PE
204 VK/03118PE
205 VK/03119PE
206 VK/03120PE
207 VK/03121PE
208 VK/03180PE
210 VK/03122PE
212 VK/03105PE
VK/03105PE/2
213 VK/03105PE/3
214 VK/03087/PE/20
VK/03087/PE/30
215 VK/03087/PE/50
216 VK/03163





**Plafo & Ceiling Lights**

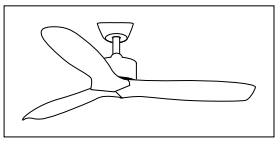
## Plafo & Ceiling Lights

*Pages 218-257*


220
VK/04580/CE/.../W/27
VK/04580/CE/.../W/33
VK/04580/CE/.../W/42
222
VK/04580/CE/.../W/51
VK/04580/CE/.../W/61
224
VK/04565/CE/.../W/40
VK/04565/CE/.../W/60
VK/04565/CE/.../W/80
226
VK/04416CE
228
VK/04566/CE/.../W/60
VK/04566/CE/.../W/80
230
VK/04567/CE/.../W/60
VK/04567/CE/.../W/80
232
VK/04129CE
VK/04130CE
234
VK/04243CE
236
VK/04242CE
238
VK/04418CE
240
VK/04253CE
242
VK/03316/CE
244
VK/03315/CE
246
VK/04578/CE/GD/W
248
VK/04577/CE/.../W
250
VK/03151/CE/50
VK/03152/CE/30
252
VK/04134CE
VK/04133CE
253
VK/03098CE
254
VK/03001
256
VK/03002

# INDEX





**Ceiling Fans**

## Ceiling fans

*Pages 258-261*

### 260



VK/04241/AIR



VK/04235/
AIR/WOOD



VK/04235/
AIR/L-WOOD





## Reading Lights

*Pages 262-303*


264 VK/04575/WA

266 VK/04573/WA

268 VK/04576/WA

270 VK/04574/WA

272 VK/04236

274 VK/04233

276 VK/04229

278 VK/04110

VK/04110NS

280 VK/04231/40/L

VK/04231/40/R

282 VK/04230/30/L

VK/04230/60/L

283 VK/04230/30/R

VK/04230/60/R

284 VK/04178/WA

285 VK/04155/WA

286 VK/04177/WA

VK/04175/WA

287 VK/04154/WA

288 VK/04151/WA

VK/04153/WA

289 VK/04152/WA

290 VK/04176/WA

291 VK/04232

292 VK/04224

293 VK/04225

294 VK/04245

VK/04244

VK/04246

296 VK/04034

297 VK/04032

VK/04033

298 VK/03312/WA

300 VK/04023

301 VK/04031/SPIRAL

VK/04031/CREE

VK/04031/LENS

VK/04031/DRIVER

302 VK/SW1/1

VK/SW1/2

VK/SW2/1

# INDEX





**Step Lights Led**

## Step Lights Led

*Pages 304-311*

**306**



VK/04571/
BASE/W



VK/04571/
FRAME

**308**



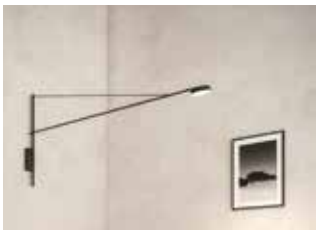
VK/04584

**310**



VK/04585
VK/02249





## Wall Decorative Lights

*Pages 312-381*


314 VK/04458
316 VK/04455/WA
318 VK/04386/WA/B
320 VK/03174/WA
322 VK/03330/WA/NW
324 VK/03296/CE
VK/03295/CE
325 VK/03295/CE/2
VK/03295/CE/3
326 VK/03297/CE
VK/03297/CE/2
327 VK/03297/CE/3
328 VK/03078CE
VK/03078CE/2
329 VK/03078CE/3
330 VK/03106CE
VK/03106CE/2
332 VK/03096WA
333 VK/03161/WA
334 VK/03310/WA
336 VK/03311/WA
338 VK/03077WA
340 VK/03072WA
342 VK/03073WA
344 VK/03074WA
346 VK/03075WA
348 VK/03076WA
350 VK/03128WA
VK/03127WA
352 VK/04223/W/15
VK/04223/W/25
VK/04223/W/35
354 VK/04133WA
356 VK/04180/WA
358 VK/03069/WA
VK/03069/2/WA
360 VK/04009
VK/04010
361 VK/04008
362 VK/09017
VK/09015
VK/09016
363 VK/09010
364 VK/09068
VK/09069
366 VK/09043
VK/09044
367 VK/09018
VK/09019
368 VK/09013
369 VK/09011
370 VK/09014
371 VK/09040
372 VK/09026
VK/09027
VK/09028
373 VK/09024
VK/09025
374 VK/09012
375 VK/09064
376 VK/09045
377 VK/09065
378 VK/09070
VK/09071
379 VK/09021
VK/09020
380 VK/09023
VK/09022
381 VK/09042
VK/04227

# INDEX





**Floor & Table Lights**

## Floor & Table Lights

*Pages 382-407*


384 VK/03248

386 VK/03313

388 VK/04385/B

390 VK/04258

392 VK/04456

VK/04457

394 VK/03158/WD

VK/03157/WD

395 VK/03159

396 VK/03131

397 VK/03169

VK/03168

398 VK/04238

399 VK/04239

400 VK/03096

401 VK/04234

402 VK/04240

403 VK/04237

404 VK/03242

VK/03243

406 VK/04459





## Cabinet Lights

*Pages 408-413*

**411**


VK/04308


VK/04308/PIR

**412**


VK/04309/PIR

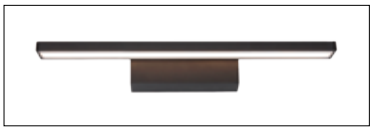

VK/04310/PIR

**413**


VK/04311/CON


VK/04312/CON





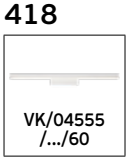
## Mirror Wall Lights

*Pages 414-425*

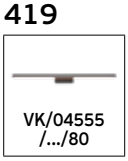
**416**


VK/04555 /.../40

**418**


VK/04555 /.../60

**419**


VK/04555 /.../80

**420**


VK/04554 /.../57

**422**


VK/04554 /.../43

**424**


VK/04163


VK/04164

**425**


VK/04165


VK/04162

# INDEX





**Outdoor Decorative Lights**

## Outdoor Decorative Lights

*Pages 426-461*


428 VK/01119/FL

430 VK/01119/TL

432 VK/01119/PE

434 VK/01126/PE/B/40

VK/01126/PE/B/30

VK/01127/PE/B/40

436 VK/01125/TL/B

VK/01126/TL/B/30

VK/01127/TL/B/40

438 VK/01123/PE

VK/01124/PE

440 VK/01122/PE

VK/01122/WA

442 VK/01118/PE/.../60

VK/01118/PE/.../45

444 VK/03203/100

VK/03203

446 VK/03203/PE

VK/03203/WA

448 VK/03066/80

VK/03066/60

VK/03066/28

449 VK/03066/PE

VK/03066/WA

450 VK/03067/80

VK/03067/35

451 VK/03067/PE

VK/03067/WA

452 VK/03204

453 VK/03204/PE

VK/03204/WA

454 VK/01093

VK/01092

456 VK/01046

VK/01045

458 VK/01094

VK/01048

459 VK/01047

VK/01047/SPIKE

460 VK/01075

VK/01074





## Led Lamps

*Pages 462-477*


**464**

VK/05169 | VK/05170 | VK/05171

**465**

VK/05172 | VK/05173 | VK/05174

**466**

VK/05155 | VK/05160 | VK/05156

**467**

VK/05157

**468**

VK/05158 | VK/05159 | VK/05103/CL | VK/05124/CL | VK/05103/MK | VK/05122/MK | VK/05122/ST | VK/05122/PCT

**469**

VK/05104/CL | VK/05120/CL

**470**

VK/05104/MK | VK/05120/MK | VK/05105/CL | VK/05121/CL | VK/05105/MK | VK/05121/MK | VK/05121/ST | VK/05121/PCT

**471**

VK/05106/CL | VK/05121/CL

**472**

VK/05106/MK | VK/05121/MK | VK/05121/ST | VK/05121/PCT | VK/05107 | VK/05126

**473**

VK/05109/CL | VK/05110/CL | VK/05110/MK | VK/05109/ST

**474**

VK/05110/ST | VK/05123/CL | VK/05123/A | VK/05123/DG

**475**

VK/05123/MK | VK/05123/ST | VK/05123/PCT

**476**

VK/05108/CL | VK/05108/A | VK/05108/DG

**477**

VK/05108/MK | VK/05108/ST | VK/05108/PCT

# notes

υπόμνημα, σημειώσεις

## Symbols

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **IP20** | IP protection class (indoor) | MAX 1.2m | maximum height |  | on front side radiant lamp |
| **IP44** | IP protection class (outdoor) | Adjustable | adjustable downward radiating luminaire |  | on both sides radiant lamp (top & bottom) |
| **IP45** | IP protection class (outdoor) | | gypsum lamps paintable |  | wall lamp with light beam down |
| **IP54** | IP protection class (outdoor) | LED | luminaire type - LED either halogen useable |  | ceiling downward radiant luminaire |
| **IP65** | IP protection class (outdoor) | -20°C 40°C | indicates temperature |  | upward radiant luminaire |
| **IP68** | IP protection class (outdoor) | A+ | indicates energy efficiency Class |  | pendant radiant lamp |

## IP Rate

## Αναλυτική επεξήγηση του βαθμού στεγανότητας IPXX

Σίγουρα έχετε δει σε διάφορα φωτιστικά να αναφέρεται κάποιος βαθμός προστασίας IP, όπως IP54, IPX8 κ.λπ. Οι αριθμοί αυτοί υποδηλώνουν μια συγκεκριμένη πιστοποίηση για το φωτιστικό, στο κατά πόσον αυτό είναι αδιάβροχο και προστατευμένο. Για παράδειγμα, ένα φωτιστικό μπορεί να είναι αδιάβροχο όταν ψιχαλίζει, αλλά να μην είναι αδιάβροχο όταν αυτό πέσει/βυθιστεί στο νερό.
Με την κατάλληλη πιστοποίηση, ο καταναλωτής είναι σε θέση να γνωρίζει ακριβώς τον βαθμό αδιαβροχοποίησης του φωτιστικού που αγοράζει και όχι εάν είναι αδιάβροχο, γενικά και αόριστα.
Ο έλεγχος της πιστοποίησης πραγματοποιείται σε εργαστήρια, σύμφωνα με συγκεκριμένες διαδικασίες, οι οποίες ακολουθούν το πρότυπο IEC 60529, ώστε να είναι πάντα οι ίδιες, ανεξαρτήτως του προϊόντος ή του κατασκευαστή. Η κωδικοποίηση IPXX, που ακολουθείται πιο συχνά, έχει 2 ψηφία, τα οποία παίρνουν συγκεκριμένες τιμές και ενημερώνουν τον καταναλωτή για την πιστοποίηση που φέρει το προϊόν.

### Συγκεκριμένα

Α. Το πρώτο Χ πιστοποιεί την προστασία που διαθέτει το προϊόν από την είσοδο στερεών σωματιδίων. Παίρνει τιμές από 0-6, όπως αναλύεται παρακάτω:
0 = Καμία προστασία.
1 = Προστασία από την είσοδο στερεών σωματιδίων με διάμετρο πάχους άνω των 50,00 χιλιοστών.
2 = Προστασία από την είσοδο στερεών σωματιδίων με διάμετρο πάχους άνω των 12,00 χιλιοστών.
3 = Προστασία από την είσοδο στερεών σωματιδίων με διάμετρο πάχους άνω των 2,50 χιλιοστών.
4 = Προστασία από την είσοδο στερεών σωματιδίων με διάμετρο πάχους άνω του 1,00 χιλιοστού.
5 = Προστασία από την ποσότητα της σκόνης όπου θα ήταν ικανή να επηρεάσει τη φυσιολογική λειτουργία της συσκευής.
6 = Δεν μπαίνει καθόλου σκόνη.

Β. Το δεύτερο Χ πιστοποιεί την προστασία που διαθέτει το προϊόν από την είσοδο νερού. Παίρνει τιμές από 0-8, όπως αναλύεται παρακάτω.
0 = Καμία προστασία.
1 = Προστασία από σταγόνες νερού που πέφτουν κατακόρυφα.
2 = Προστασία από απευθείας ψεκαζόμενες σταγόνες νερού, με κλίση έως 15 μοίρες ως προς την κατακόρυφο.
3 = Προστασία από απευθείας ψεκαζόμενες σταγόνες νερού, με κλίση έως 60 μοίρες ως προς την κατακόρυφο.
4 = Προστασία από νερό που ψεκάζεται από πάσα κατεύθυνση.
5 = Προστασία από πίδακες νερού που πέφτουν υπό χαμηλή πίεση, από πάσα κατεύθυνση.
6 = Προστασία από πίδακες νερού που πέφτουν υπό υψηλή πίεση.
7 = Προστασία από το νερό, σε βύθισμα βάθους από 15 εκατοστά έως ένα μέτρο, έως και 30 λεπτά.
8 = Προστασία από το νερό, σε βύθισμα για μεγάλες χρονικές περιόδους, υπό δοσμένη πίεση.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
|  | dimmable |  | guarandy |  | neckline of article |
|  | no dimmable |  | beam angle |  | neckline of article |
|  | average service life in hours |  | grounding |  | indicates the installation depth |
|  | average service life in clicks |  | incl. motion sensor |  | WiFi control |
|  | chip on board |  | |  | indicates rechargable battery |
|  | max. load on the article |  | |  | adaptor |

## IP Rate

## Analytical explanation of IPXX protection degree

You have certainly seen in some luminaires the reference to some degree of IP protection, such as IPX54, IPX8 etc. These numbers imply a specific certification for the luminaire, whether it is waterproof and protected. For example, a luminaire may be waterproof when it is under drizzling rain, but may not be when dropped/sinked into the water.
With the proper certification, the consumer is able to know the exact degree of water resistance of the luminaire he is buying, not only if it's water resistant, in general.
The certification testing is carried out in laboratories, followed by specific procedures, according to the International Standard IEC 60529, which (procedures) are always the same, regardless of the product or the manufacturer. The most frequently followed IPXX encoding has 2 digits, which get specific values and inform the consumer of the certification that the product carries.

## More specifically

A. The first digit (X) of the IP code indicates the degree of protection of the product against solid particles intruding into an enclosure. It takes values from 0-6, as analyzed below:
0 = No special protection.
1 = Protection from entry by solid particles with a diameter of thickness greater than 50,00mm.
2 = Protection from entry by solid particles with a diameter of thickness greater than 12,00mm.
3 = Protection from entry by solid particles with a diameter of thickness greater than 2,50mm.
4 = Protection from entry by solid particles with a diameter of thickness greater than 1,00mm.
5 = Protection from the amount of dust that would interfere with the operation of the equipment.
6 = Dust tight.

B. The second digit (X) of the IP code indicates the degree of protection of the product inside an enclosure against the harmful entry of various forms of moisture. It takes values from 0-8, as analyzed below:
0 = No special protection.
1 = Protection against vertically falling drops of water.
2 = Protection against direct sprays of water up to 15 degrees from vertical angle.
3 = Protection against direct sprays of water up to 60 degrees from vertical angle.
4 = Protection against water splashed from all directions.
5 = Protection against low pressure jets of water from all directions.
6 = Protection against powerful jets of water.
7 = Protection against the effect of immersion between 15,00cm and 1,00m for up to 30 minutes.
8 = Protection against long periods of immersion under pressure.

## Κλάση I & II

### Κλάση I

Αυτές οι συσκευές πρέπει να έχουν το σασί τους συνδεδεμένο με ηλεκτρική γείωση (ΗΠΑ: γείωση) με ξεχωριστό καλώδιο γείωσης (χρώματος πράσινου/κίτρινου στις περισσότερες χώρες, πράσινου στις ΗΠΑ, τον Καναδά και την Ιαπωνία). Η σύνδεση γείωσης επιτυγχάνεται με ένα καλώδιο τριών αγωγών, το οποίο τυπικά τελειώνει με υποδοχή εναλλασσόμενου ρεύματος (AC) τριών (3) ακίδων, που συνδέεται σε αντίστοιχη έξοδο εναλλασσόμενου ρεύματος. Η βασική απαίτηση είναι ότι καμία απλή αστοχία δεν μπορεί να οδηγήσει σε έκθεση σε επικίνδυνη τάση, ώστε να προκληθεί ηλεκτροπληξία και ότι σε περίπτωση βλάβης, η τροφοδοσία θα αφαιρεθεί αυτόματα [μερικές φορές αναφέρεται ως αυτόματη αποσύνδεση τροφοδοσίας (ADS)].
Ένα σφάλμα στη συσκευή που προκαλεί την επαφή ενός ενεργού αγωγού με το περίβλημα, θα προκαλέσει τη ροή ρεύματος στον αγωγό γείωσης. Εάν είναι αρκετά μεγάλο, αυτό το ρεύμα θα σβήσει μία συσκευή υπερβολικής τάσης ρεύματος [ασφάλεια ή διακόπτης κυκλώματος (CB)] και θα αποσυνδέσει την παροχή. Ο χρόνος αποσύνδεσης πρέπει να είναι αρκετά γρήγορος ώστε να μην επιτρέπεται η έναρξη της μαρμαρυγής εάν ένα άτομο έρχεται σε επαφή με το περίβλημα τη δεδομένη στιγμή. Αυτή τη φορά και η τρέχουσα διαβάθμιση με τη σειρά της επιτρέπει τη μέγγιστη αντίσταση γείωσης. Για να παρέχεται συμπληρωματική προστασία έναντι σφαλμάτων υψηλής σύνθεσης αντίστασης, είναι σύνηθες να συνιστούμε μία συσκευή υπολειπόμενου ρεύματος (RCD), γνωστή και ως διακόπτης προστασίας υπολειπόμενου ρεύματος (RCCB), διακόπτης κυκλώματος βλάβης γείωσης (GFCI), ή διακόπτης προστασίας από υπολειμματικό ρεύμα με ενσωματωμένη προστασία υπέρτασης ρεύματος (RCBO), ο οποίος θα διακόψει την παροχή ηλεκτρικού ρεύματος στη συσκευή εάν τα ρεύματα στους δύο πόλους της παροχής δεν είναι ίσα και αντίθετα.

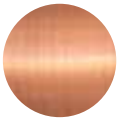
### Κλάση II

Μια ηλεκτρική συσκευή "Κλάσης II" ή με διπλή μόνωση, είναι εκείνη που έχει σχεδιαστεί κατά τέτοιο τρόπο, ώστε να μην απαιτεί τη σύνδεση ασφαλείας σε ηλεκτρική γείωση.
Η βασική απαίτηση είναι ότι καμία απλή αστοχία δεν μπορεί να οδηγήσει στην έκθεση σε επικίνδυνη τάση ώστε να προκληθεί ηλεκτροπληξία και ότι αυτό θα πρέπει να επιτυγχάνεται δίχως να στηρίζεται σε γειωμένο μεταλλικό περίβλημα. Αυτό συνήθως επιτυγχάνεται τουλάχιστον εν μέρει με την ύπαρξη τουλάχιστον δύο στρώσεων μονωτικού υλικού μεταξύ των ενεργών τμημάτων και του χρήστη, ή με τη χρήση ενισχυμένης μόνωσης.
Στην Ευρώπη, μία συσκευή με διπλή μόνωση πρέπει να φέρει την ετικέτα "Κλάση II" (Class II) ή "διπλής μόνωσης" ή να φέρει το σύμβολο διπλής μόνωσης ( ένα τετράγωνο μέσα σε ένα άλλο τετράγωνο).
Τα μονωμένα τροφοδοτικά εναλλασσόμενου ρεύματος (όπως φορτιστές κινητού τηλεφώνου), τυπικά χαρακτηρίζονται ως "Κλάση II", πράγμα που σημαίνει ότι τα καλώδια εξόδου συνεχούς ρεύματος (DC) απομονώνονται από την είσοδο εναλλασσόμενου ρεύματος. Η ονομασία "Κλάση II" δεν πρέπει να συγχέεται με την ονομασία "Κλάση 2", καθώς η τελευταία δεν σχετίζεται με τη μόνωση (προέρχεται από το πρότυπο UL 1310, καθορίζοντας τα όρια μέγιστης τάσης/ρεύματος/ισχύος).

### Colour Codes

### Decoding our colours


ABS
Bronze

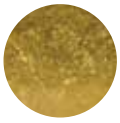

ACOP
Antique
Copper


PCOP
Pink
Copper


BBS
Brushed
Brass


BS
Brass


MC
Brushed
Chrome


NB
Natural
Brass


BR
Rust
Brown


AL
Aluminium


C
Chrome


G
Grey


GD
Gold


COP
Copper


AN
Anthracite


TC
Terracotta


GB
Golden
Black


R
Red


GR
Green


BL
Blue


Y
Yellow


B
Black


W
White

## Class I & II

### Class I

These appliances must have their chassis connected to electrical earth (US: ground) by a separate earth conductor (colored green/ yellow in most countries, green in the US, Canada and Japan). The earth connection is achieved with a 3-conductor mains cable, typically ending with 3-prong AC connector which plugs into corresponding AC outlet. The basic requirement is that no single failure can result in dangerous voltage becoming exposed so that it might cause an  electric shock and that if a fault occurs the supply will be removed automatically (this is sometimes referred to as ADS = Automatic Disconnection of Supply).
A fault in the appliance which causes a live conductor to contact the casing will cause a current to flow in the earth conductor. If large enough, this current will trip an over current device [fuse or circuit breaker (CB)] and disconnect the supply. The disconnection time has to be fast enough not to allow fibrillation to start if a person is in contact with the casing at the time. This time and the current rating in turn sets a maximum earth resistance permissible. To provide supplementary protection against high-impedance faults, it is common to recommend a residual current operated circuit-breaker with integral over-current protection (RCBO), which will cut off the supply of electricity to the appliance if the currents in the two poles of the supply are not equal and opposite.

### Class II

A Class II or double insulated electrical appliance, is one which has been designed in such a way that is does not require a safety connection to electrical earth (ground).
The basic requirement is that no single failure can result in dangerous voltage becoming exposed so that it might cause an electric shock and that is achieved without relying on an earthed metal casing. This is usually achieved at least in part by having at least two layers of insulating material between live parts and the user, or by using reinforced insulation.
In Europe, a double insulated appliance must be labelled “Class II” or double insulated or bear the double insulation symbol (a square inside another square).
Insulated AC/DC power supplies (such as cell-phone chargers), are typically designated as “Class II”, meaning that the DC output wires are isolated from the AC input. The designation “Class II” should not be confused with the designation of “Class 2”, as the latter is unrelated to insulation (it originates from standard UL 1310, setting limits on maximum output voltage/ current/ power).

**Graphic Department**

*Graphic Designer - Photo Editing* **Litsa Brami, Frosso Notara**
*Photographer* **Anita Szlachta**
*Cover* **UnitedGrey**

# Categories

Architectural Decorative Lights

Pendant Lights

Plafo & Ceiling Lights

Ceiling Fans

Reading Lights

Step Lights Led

Wall Decorative Lights

Floor & Table Lights

Cabinet Lights

Mirror Wall Lights

Outdoor Decorative Lights

Led Lamps

# Acrovatis



# Architectural Decorative Lights

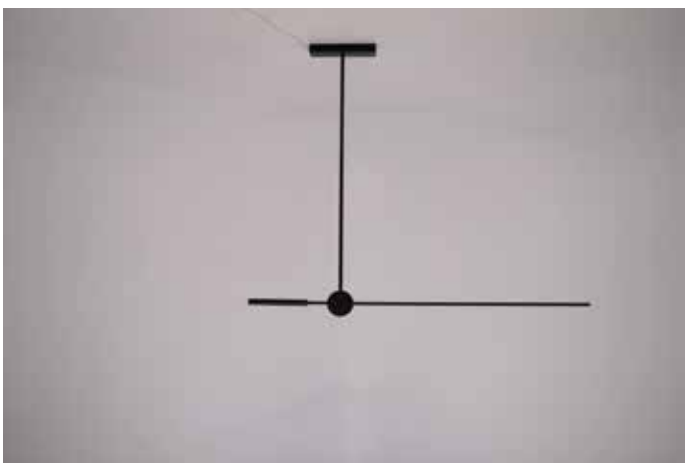








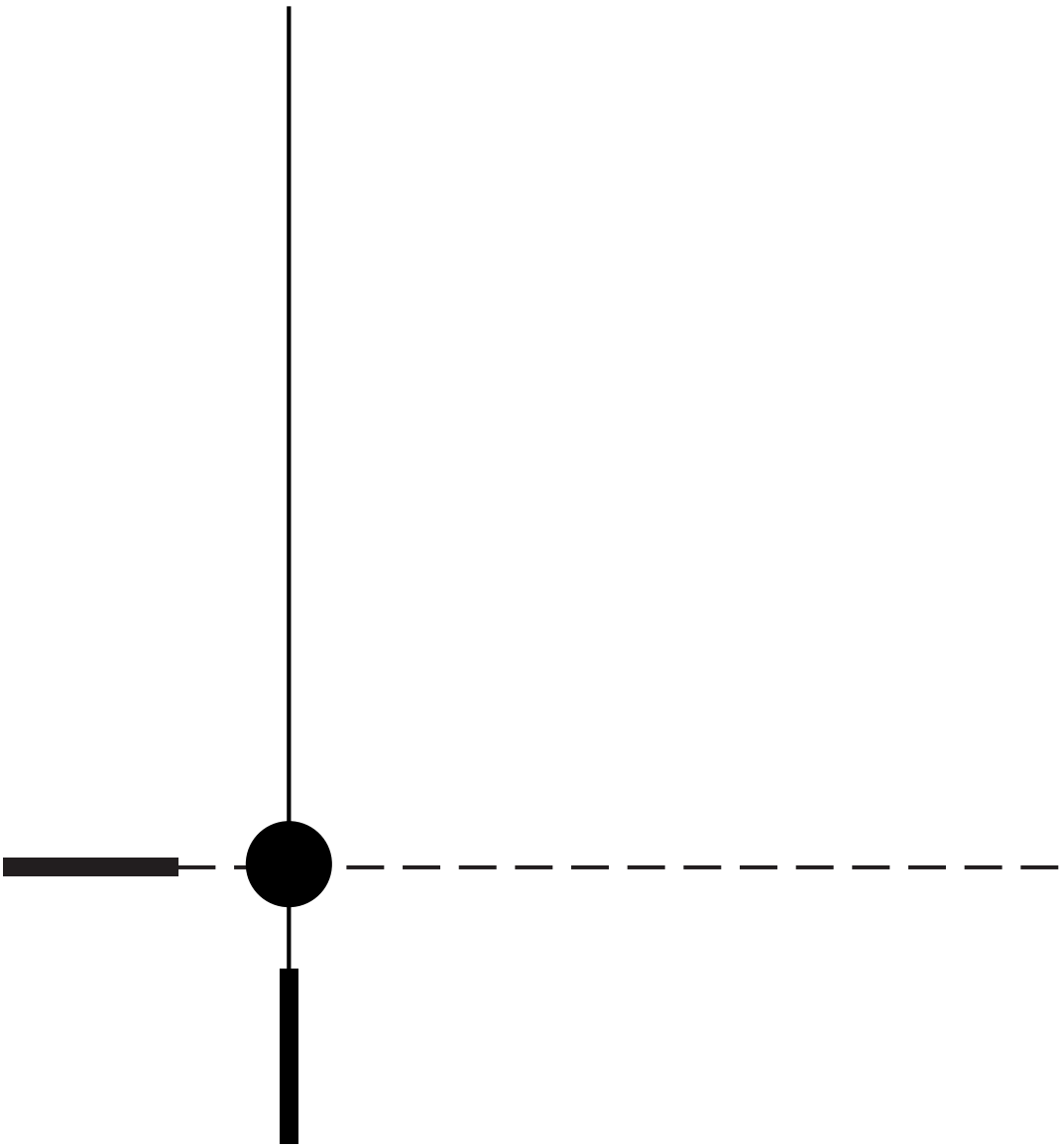


# Acrovatis



" Watch me swing and swoop in all my glory
and dance the dance that only I know... "



# Acrovatis 15 W. 120° 5 W. 24°

/a.kro'va.tis/

The Greek word for Acrobat.

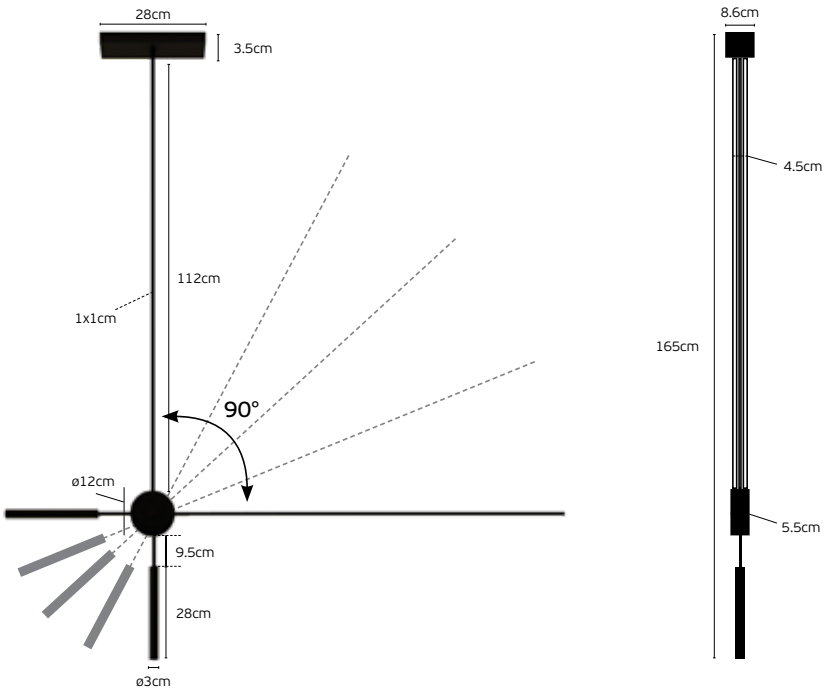
Design & Developed by VK Leading Light







# Acrovatis




**VK/04491/PE/B**

## VK/04491/PE

| Code | Model | Box |
|---|---|---|
| **71164-178721** | **VK/04491/PE/B/W** | **1pc** |
| | ● **Black sand.** 3000K. 5W+15W. 350lm + 533lm. CRI>90 | |
| **71164-179721** | **VK/04491/PE/B/C** | **1pc** |
| | ● **Black sand.** 4000K. 5W+15W. 425lm + 592lm. CRI>90 | |

Details

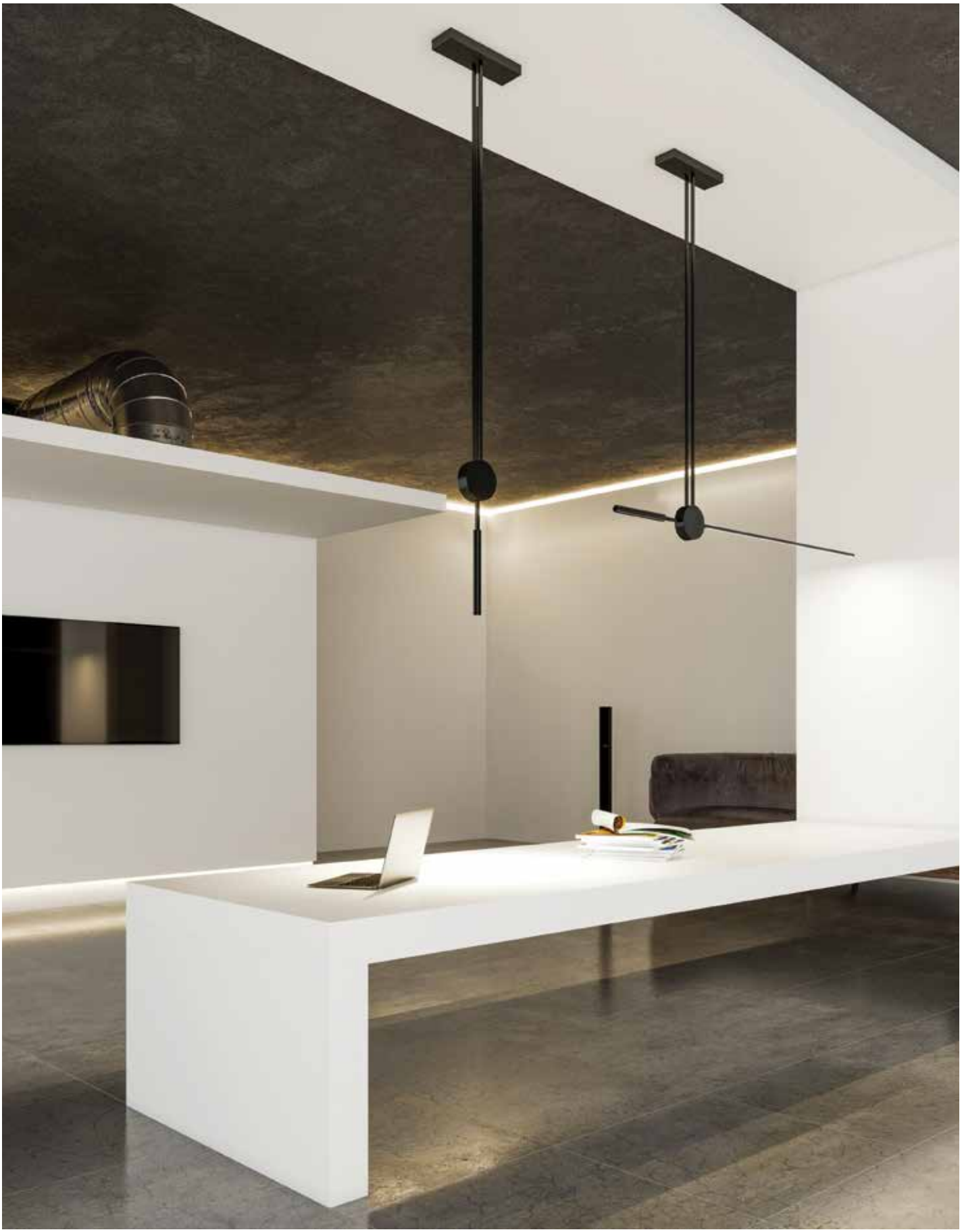
AC**220-240V 50/60Hz**.
LED spotlight + floodlight bridgelux. .
Driver **Meanwell**.
Angle **24º+120º**.
**No Dimmable**.

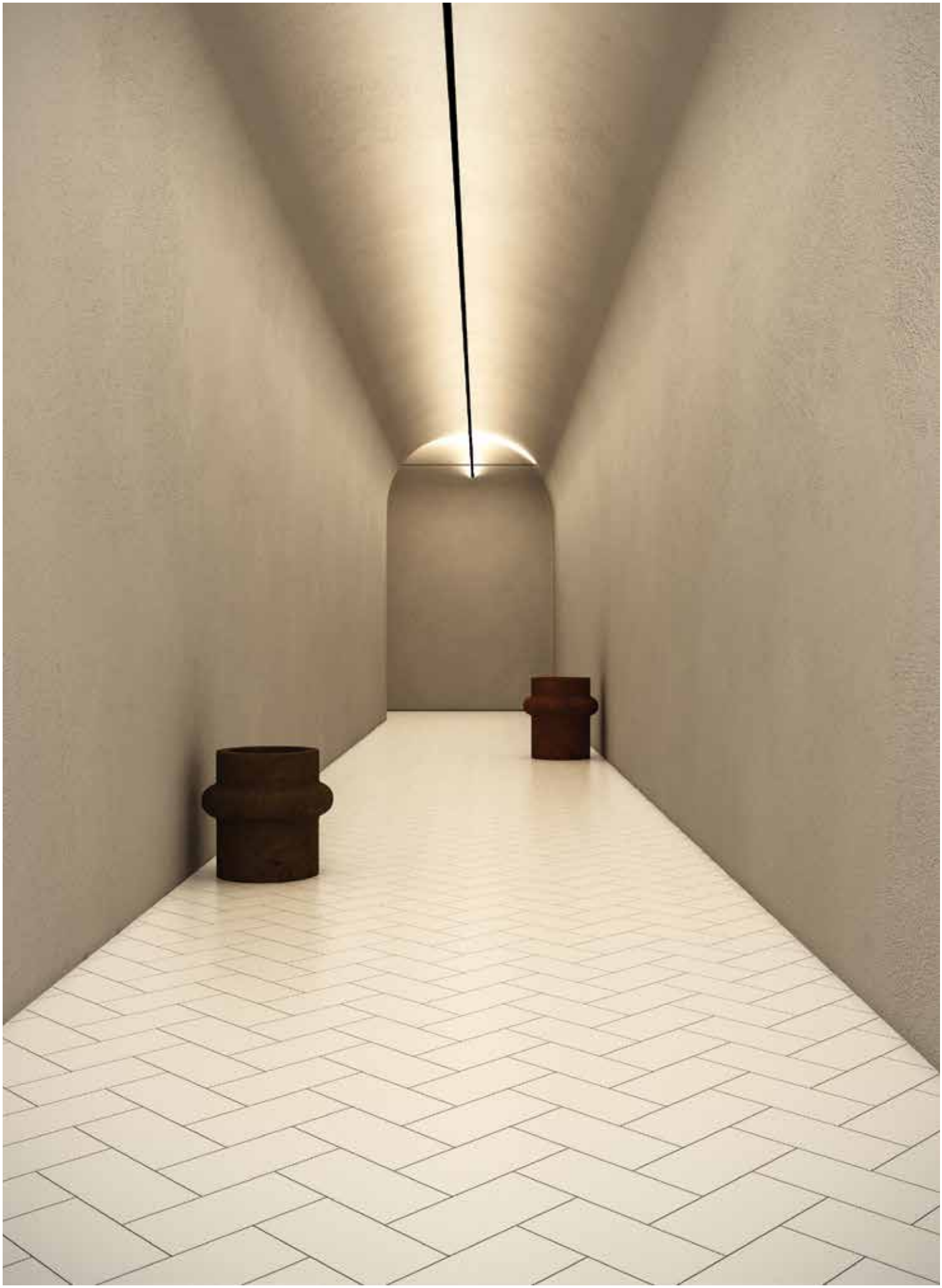
Lifetime **20.000 hrs**.
Working temperature **-20°C~45°C**.
Material **Aluminium.**
Installation **Surface-Mounted.**

5 years guarantee

or

**IP20**





# Bent



" I am stretching for wall to wall, from ceiling to floor...
but my job is not finished yet...
I will light you up very atmospheric... "

# Bent





**VK/03217/CE/B/6**

## VK/03217/CE
## VK/03218/CE

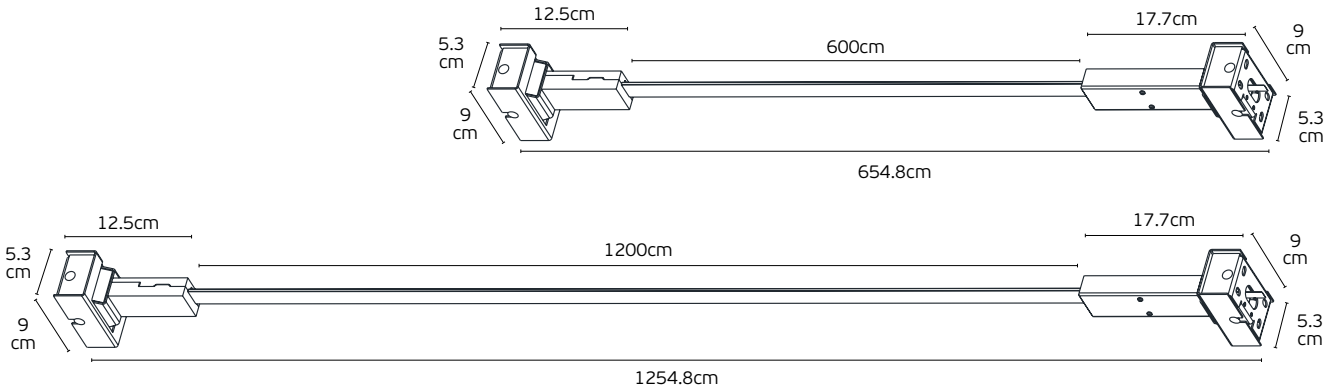
| Code | Model | Box |
|---|---|---|
| 75169-048721 | **VK/03217/CE/B/6**<br>● **Black. 6m** (length). 10mm (Max width LED Strip) | **1pc** |
| 75169-049721 | **VK/03218/CE/B/12**<br>● **Black. 12m** (length). 10mm (Max width LED Strip) | **1pc** |

Details

DC **24V**.
Working temperature **<45°C**.
Material **Stainless steel+iron**.
Length **6m or 12m.**

**Attention: Max width of LED Strip cannot be over 10mm.**
**The power supply put inside the ceiling!**
Guarantee **2 years**.

**IP20**





# Bent



VK/03217/CHB



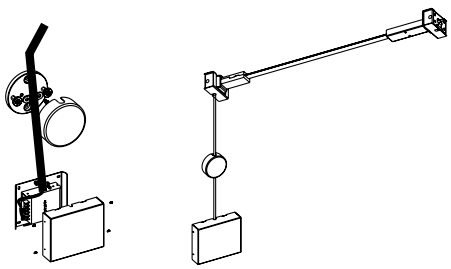
VK/03217/PS75



VK/03218/PS150

**VK/03217/B/CHB**
**VK/03217/B/PS75**
**VK/03218/B/PS150**

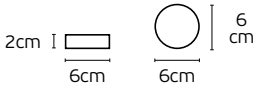
| Code | Model | Box |
|---|---|---|
| 78000-052721 | **VK/03217/B/CHB**<br>● **Black**. Cable holder. | **50pcs** |
| 78000-050721 | **VK/03217/B/PS75**<br>● **Black**. Power box 75W. | **20pcs** |
| 78000-051721 | **VK/03218/B/PS150**<br>● **Black**. Power box 150W. | **8pcs** |



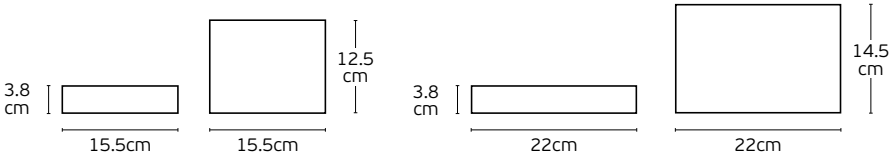
Optional power supply surface installation method, the picture above is a diagram of the installation of the power supply box & the fixing parts

Details

**Cable holder. (VK/03217/B/CHB)**
Working temperature **<45ºC**.
Material **Stainless steel+iron. Fix the cable.**
**Use environment: Concrete/Cement ceiling or wall.**
Guarantee **2 years**.




**Power boxes.**
**Voltage AC 100-240V, DC 24V.**
Working temperature **<45ºC**.
Hours **50.000hrs**.
Material **Stainless steel+iron**.
**Use environment: Concrete/Cement ceiling or wall.**
Guarantee **2 years**.




**IP20**



# Bent



VK/03217/FL/B/4

## VK/03217/FL

| Code | Model | Box |
|---|---|---|
| 75169-054721 | **VK/03217/FL/B/4**<br>● **Black**. 4m (length). 10mm (Max width LED Strip) | **1pc** |

Details

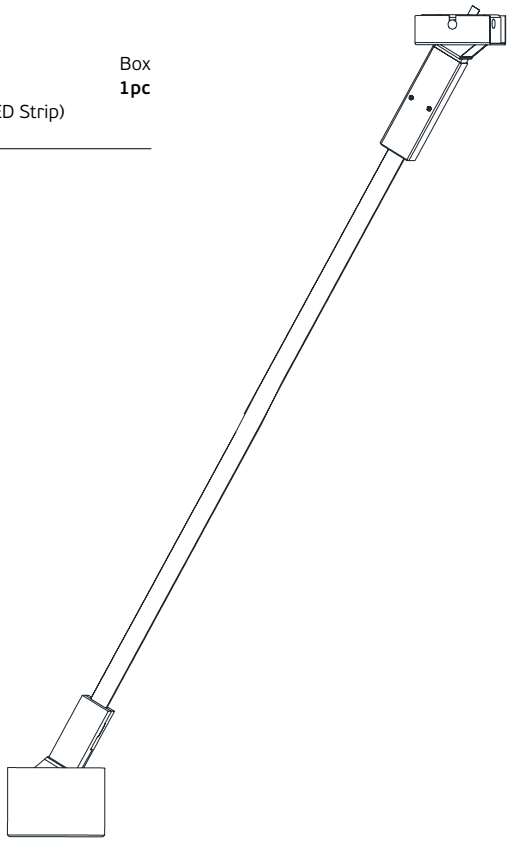
DC **24V**.
Working temperature **<45°C**.
Material **Stainless steel+iron**.
Length **4m.**
**Attention: Max width of LED Strip cannot be over 10mm.**
**Included driver 24V, 48W.**
Guarantee **2 years.**

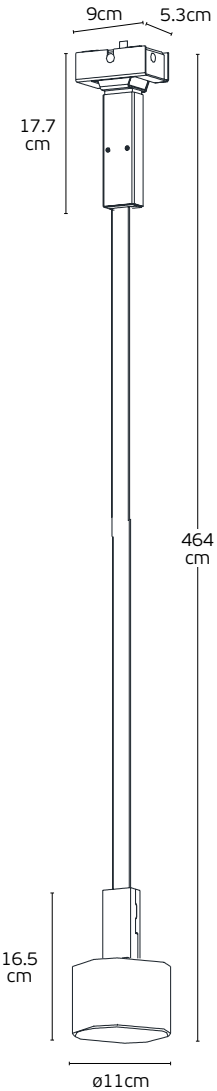
### Included

**Driver 24V-48W**



**IP20**

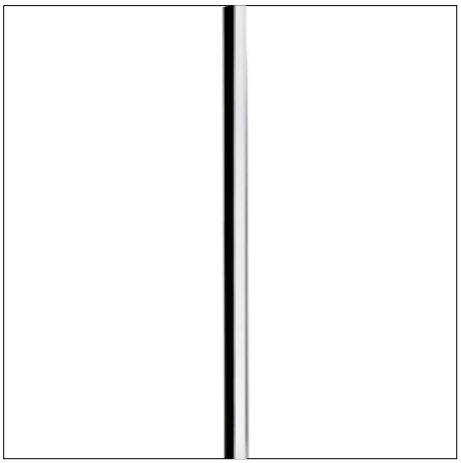








# Thik

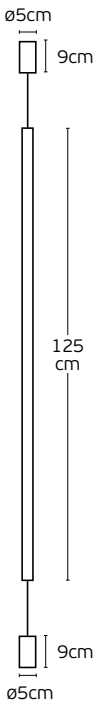


" Give me your art, give me your favorite portrait
and believe me, you are already a star..."

# Thik



VK/04270/B




## VK/04270

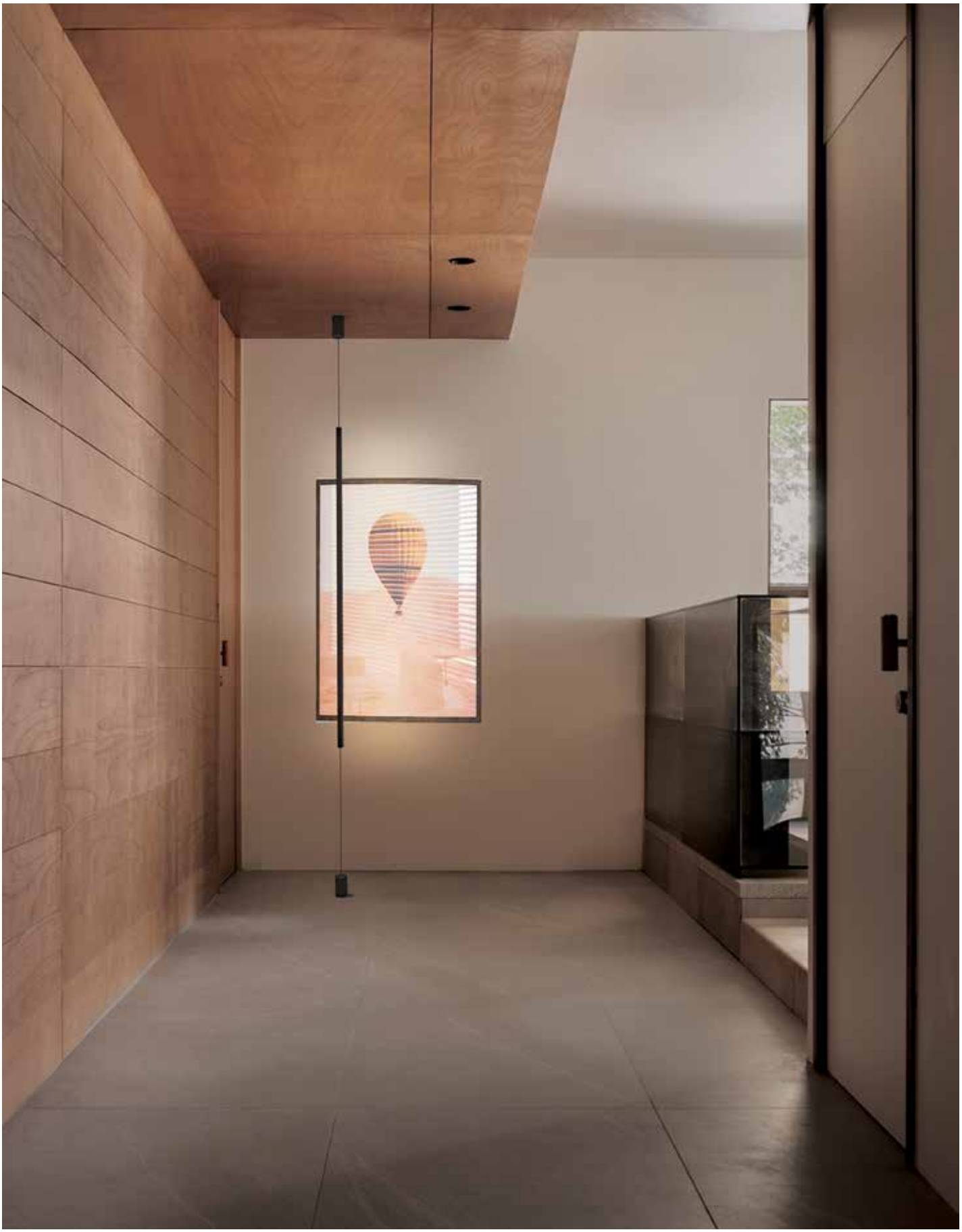
| Code | Model | Box |
|---|---|---|
| 75169-045721 | **VK/04270/B/W**<br>● **Black.** 3000K. 1335lm. 9W. CRI>90 | **6pcs** |
| 75169-046721 | **VK/04270/B/C**<br>● **Black.** 4000K. 1516m. 9W. CRI>90 | **6pcs** |

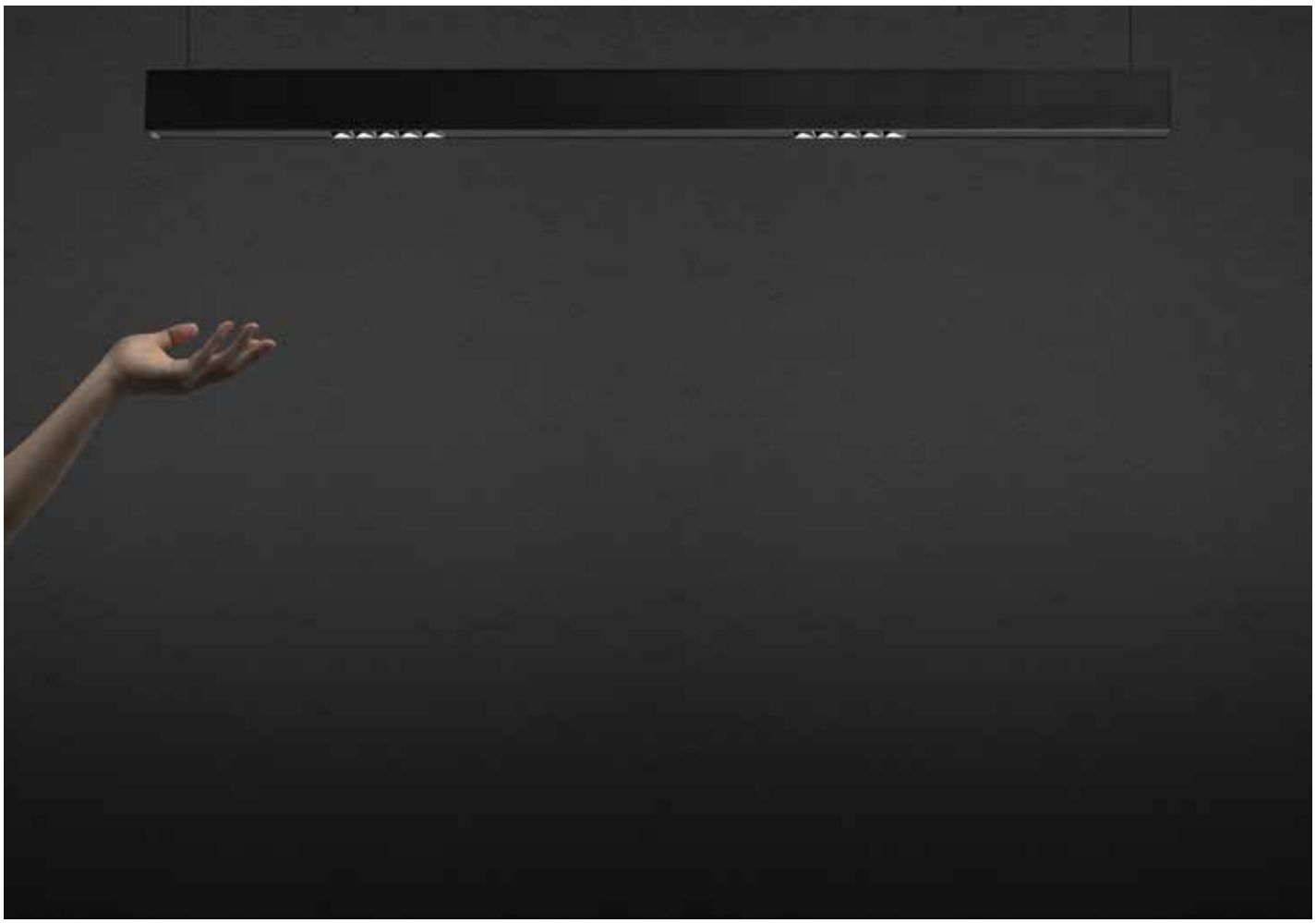
Details

Voltage **200-240V**.
Diffuse lighting.
Type of Led .
Dimmable **No.**

Lifetime **50.000hrs**.
Working temperature **< 45°C**.
Material **Aluminium.**
Guarantee **2 years**.

**IP20**





# Apete



" I am dark, but my light is enough
for you..."

# Apete



VK/04619/PE/B-CB

## VK/04619/PE

| Code | Model | Box |
|---|---|---|
| **64174-043776** | **VK/04619/PE/W-W/W**<br>○ **White.** 3000K. 5.756lm. 40W. | **1pc** |
| **64174-044776** | **VK/04619/PE/B-CB/W**<br>● **Black+chrome black reflector.** 3000K. 5.756lm. 40W. | **1pc** |

Details

Voltage **220-240V**.
Material **Aluminium, reflector**.
Beam Angle **38°**.
Type of Led **OSRAM 3030**.
Lifetime **50.000 hrs**.
Working temperature **< 45°C**.

Dimmable **Boke Dali Driver**.
Flicker **free**.
Included **1m hanging accessories & screws**.
CRI**>90**

5 years guarantee

IP20

