

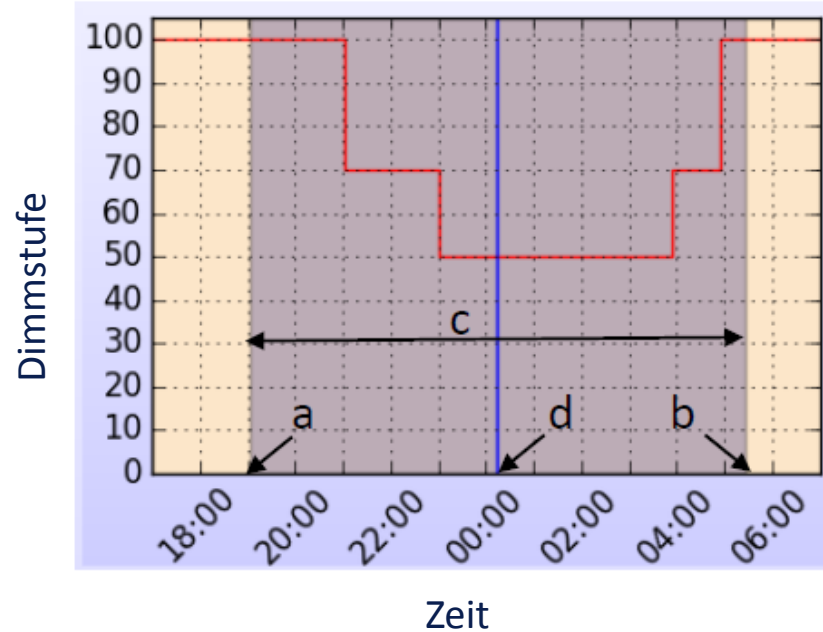


Autarke Dimmprofile für alle Außenleuchten und LED Module mit B+

SMART TOGETHER.

LED-BELEUCHTUNGSLÖSUNGEN für Kommunen, Industrie und Gewerbe

- Lunux Außenleuchten bieten die Möglichkeit eines autonomen Dimmvorgangs
- während des Betriebs wird der Lichtpegel nach einem vordefinierten Profil automatisch auf unterschiedliche Pegel gedimmt
- es können maximal 5 Dimmstufen zwischen 0 - 100% definiert werden



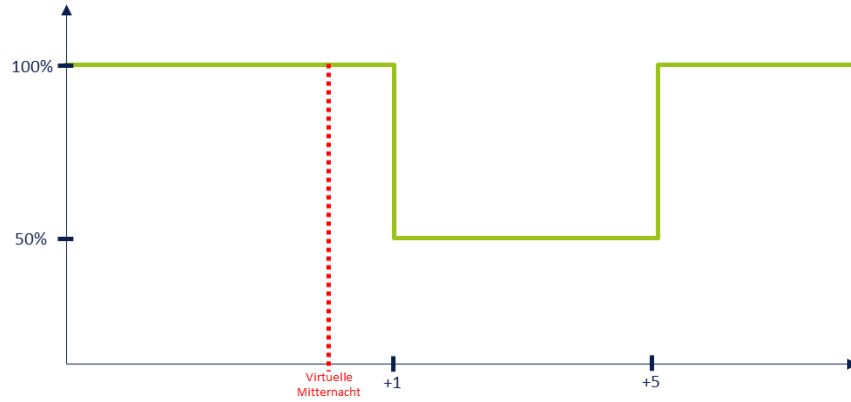
a: letztes Einschalten
b: letztes Ausschalten
c: letzte Laufzeit
d: berechnete Mitternacht

1. Während des Betriebs zählt die Leuchte die Laufzeit zwischen Ein- und Ausschalten und speichert diese Informationen
2. Beim nächsten Betreiben wird die gespeicherte Laufzeit verwendet, um einen virtuellen Mitternachtspunkt zu berechnen.
3. Die Dimmzeiten für den nächsten Vorgang werden dann relativ zu diesem Mitternachtspunkt bestimmt

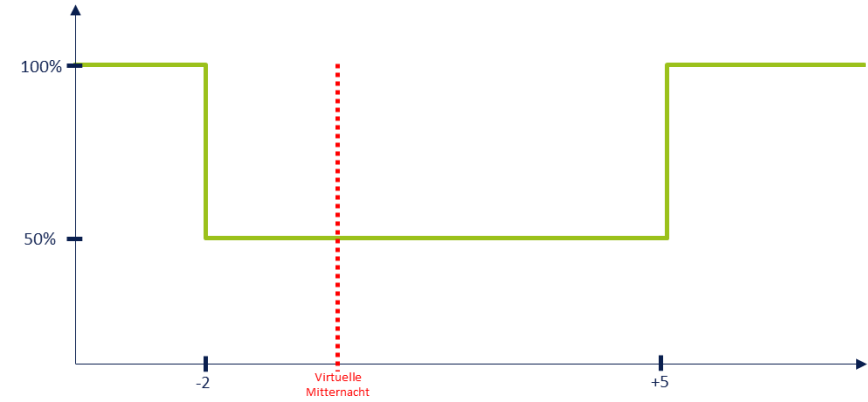
* Für eine genaue Mitternachtsberechnung muss die Leuchte im selben Versatz zum Sonnenuntergang eingeschaltet werden, da sie zum Sonnenaufgang abgeschaltet wird (z. B. 20 min nach Sonnenuntergang einschalten und 20 min vor Sonnenaufgang abschalten)

Übersicht

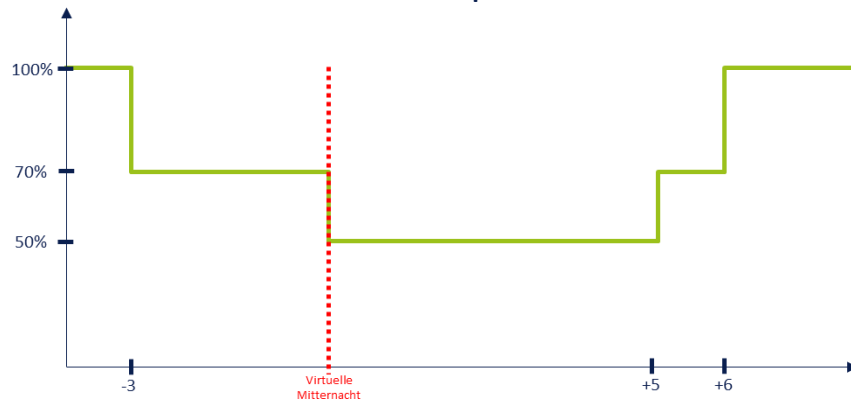
D01: Dimmprofil 1



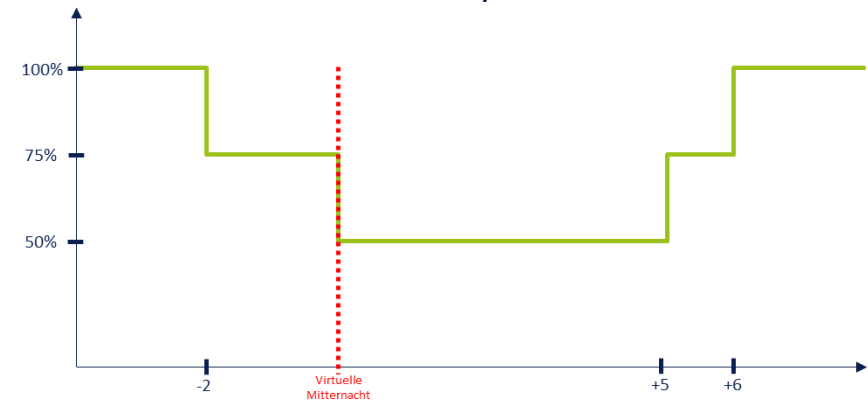
D02: Dimmprofil 2



D03: Dimmprofil 3

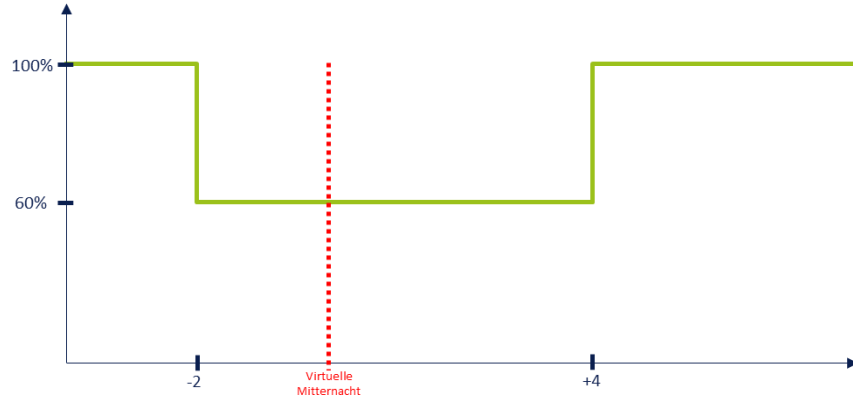


D04: Dimmprofil 4

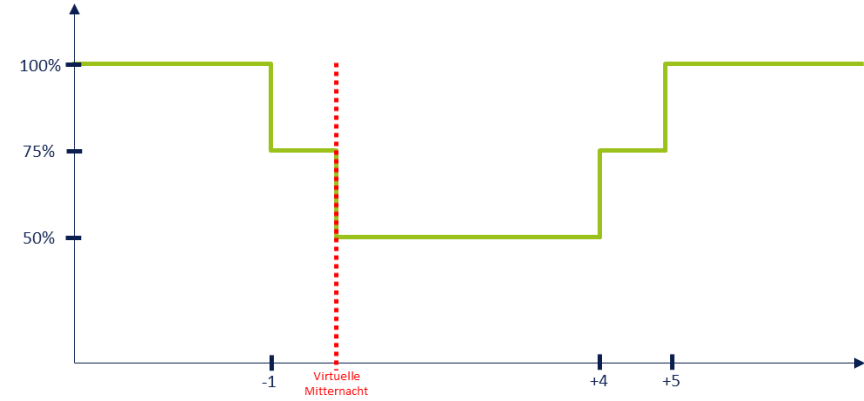


Übersicht

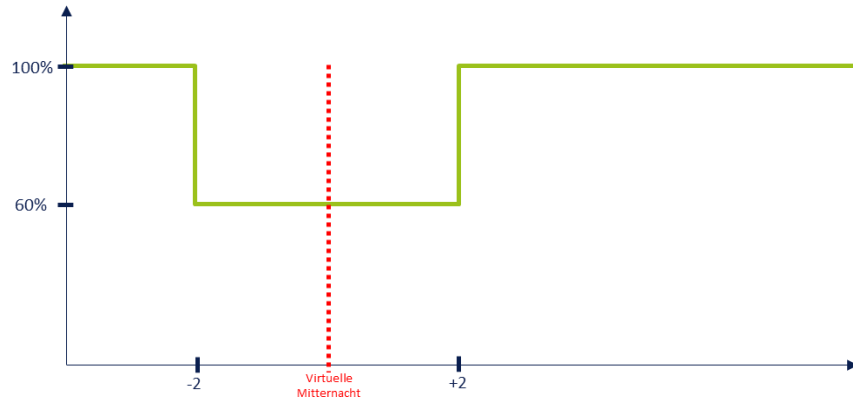
D05: Dimmprofil 5



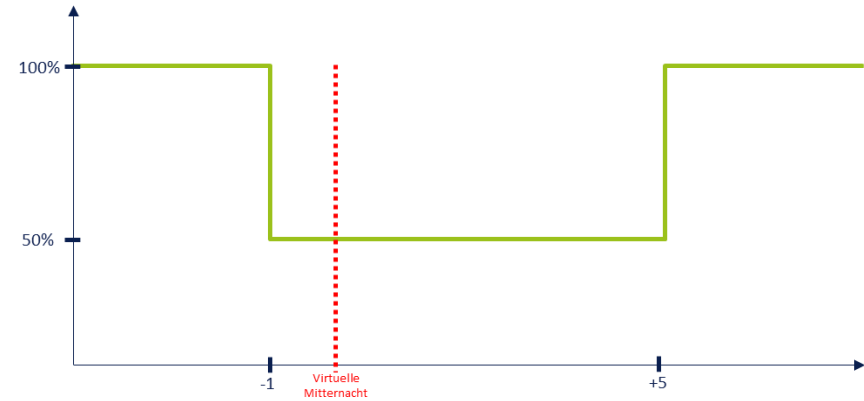
D06: Dimmprofil 6



D07: Dimmprofil 7

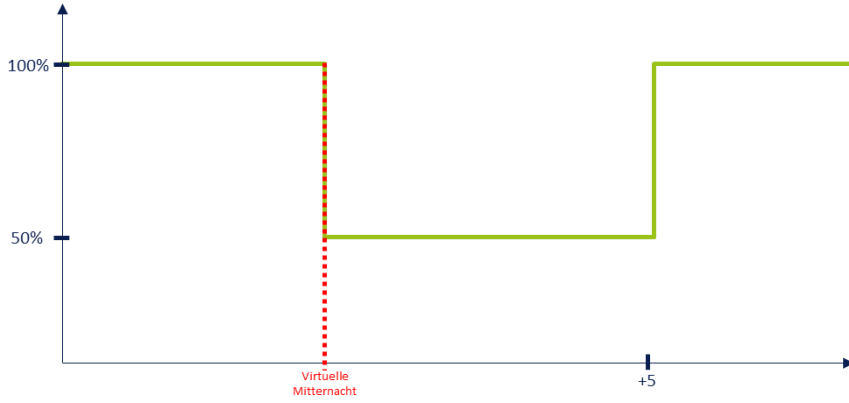


D08: Dimmprofil 8

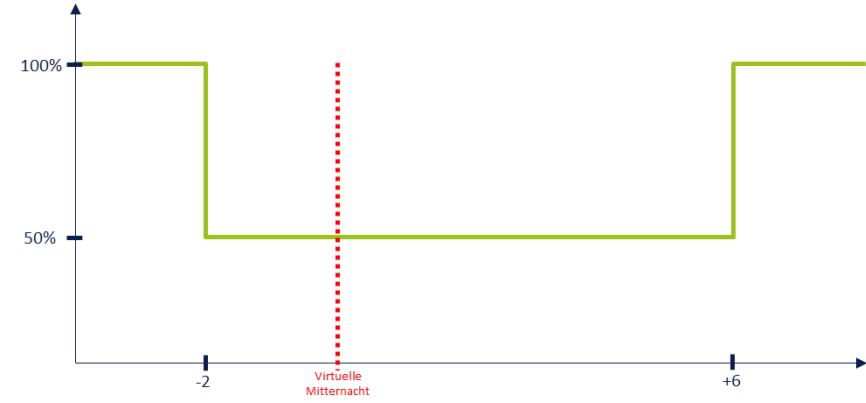


Übersicht

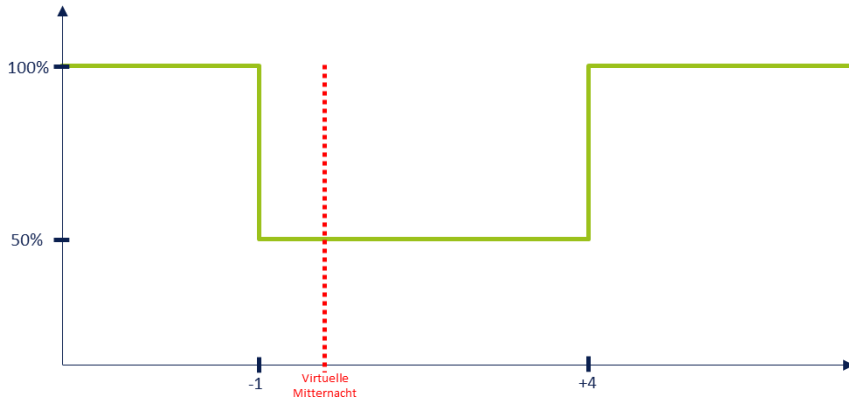
D09: Dimmprofil 9



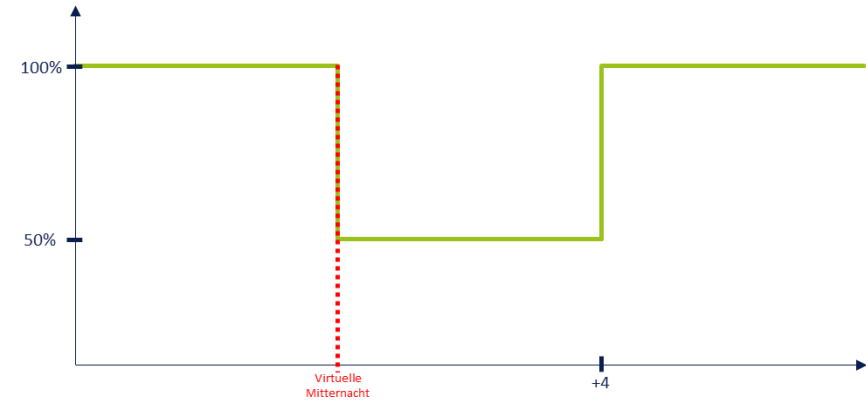
D10: Dimmprofil 10



D11: Dimmprofil 11

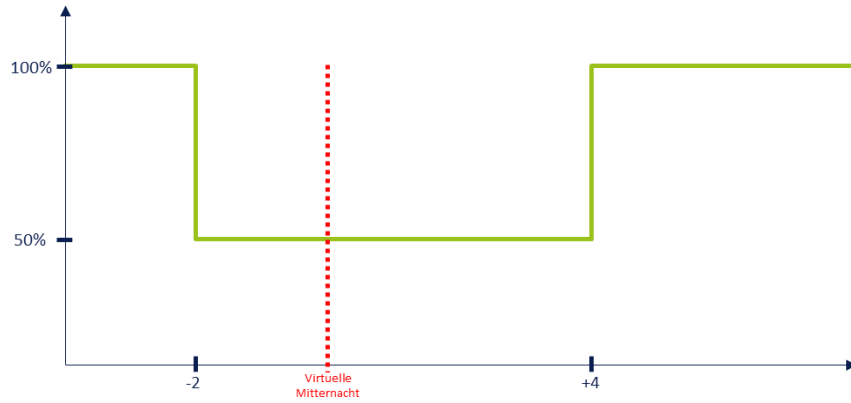


D12: Dimmprofil 12

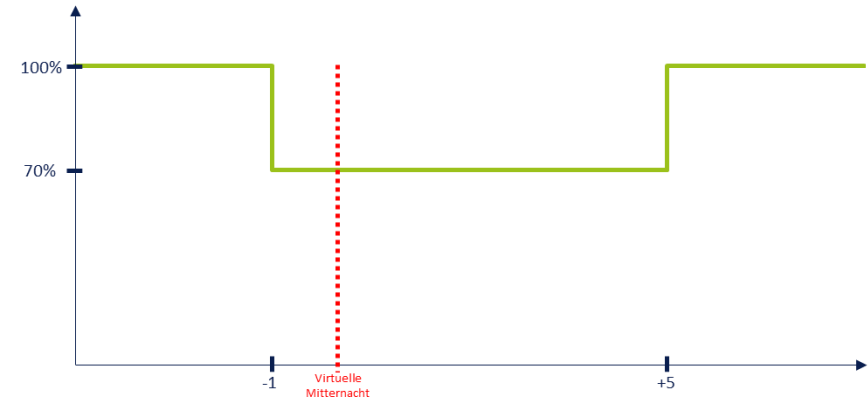


Übersicht

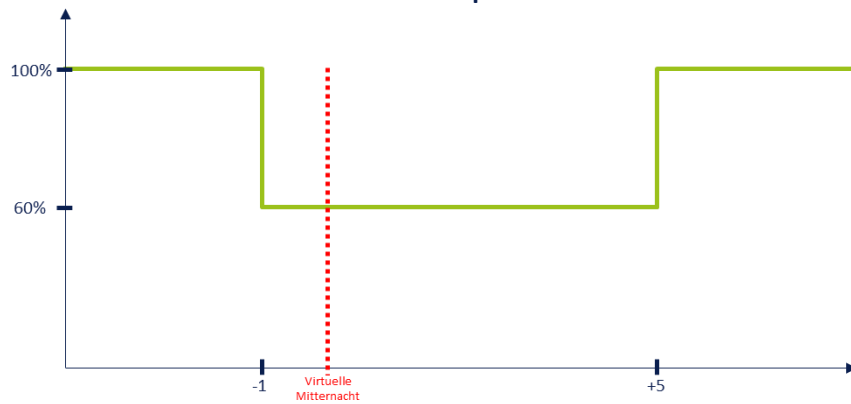
D13: Dimmprofil 13



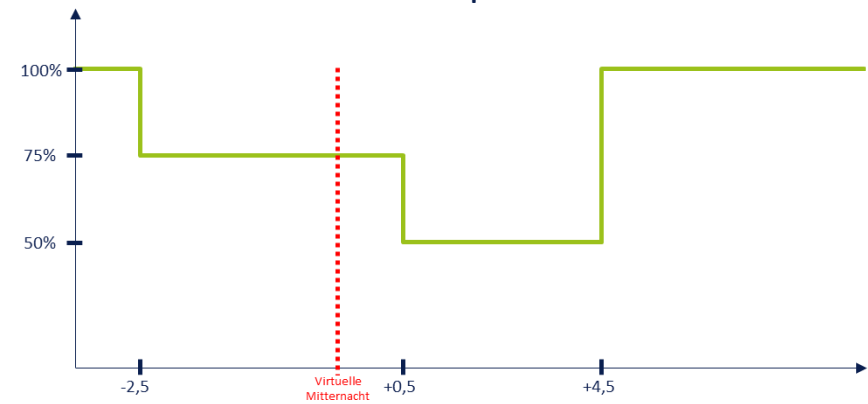
D14: Dimmprofil 14



D15: Dimmprofil 15

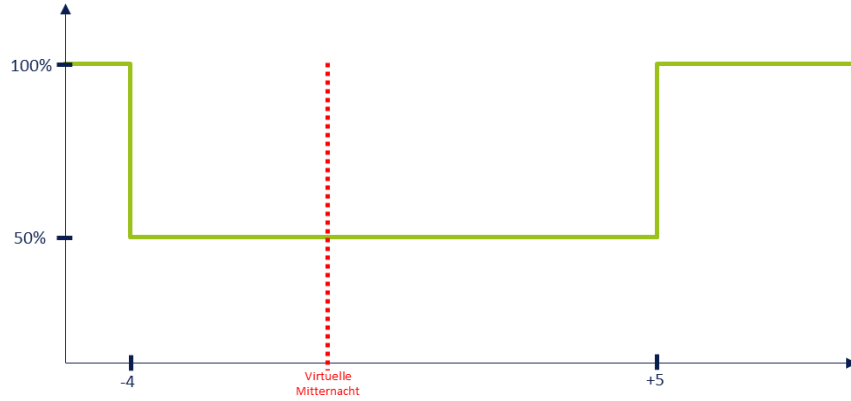


D16: Dimmprofil 16

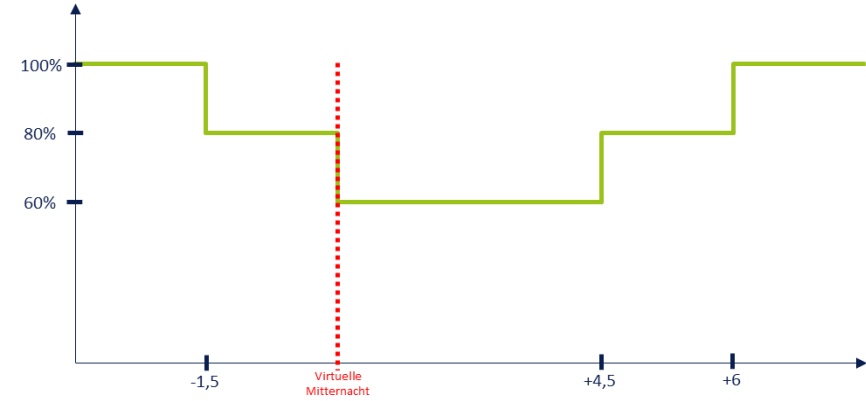


Übersicht

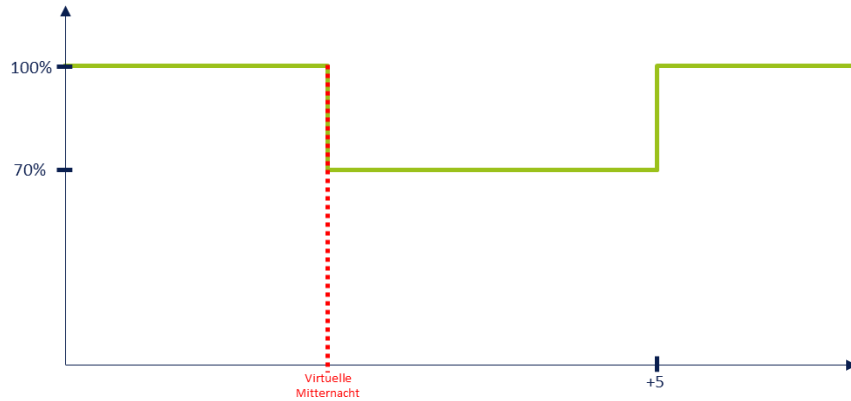
D17: Dimmprofil 17



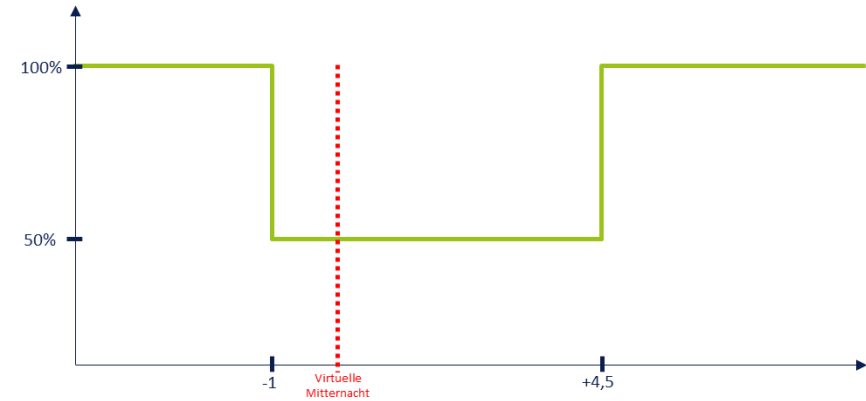
D18: Dimmprofil 18



D19: Dimmprofil 19

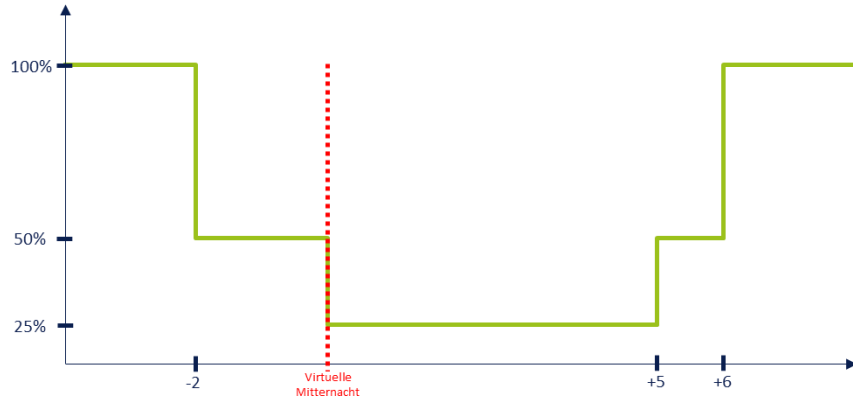


D20: Dimmprofil 20

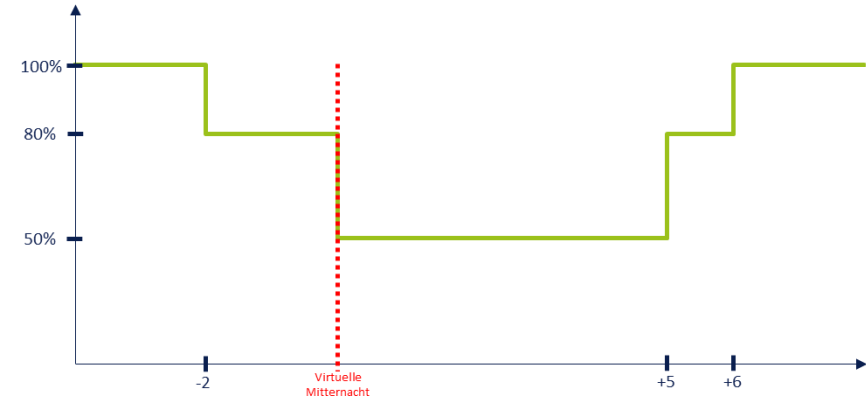


Übersicht

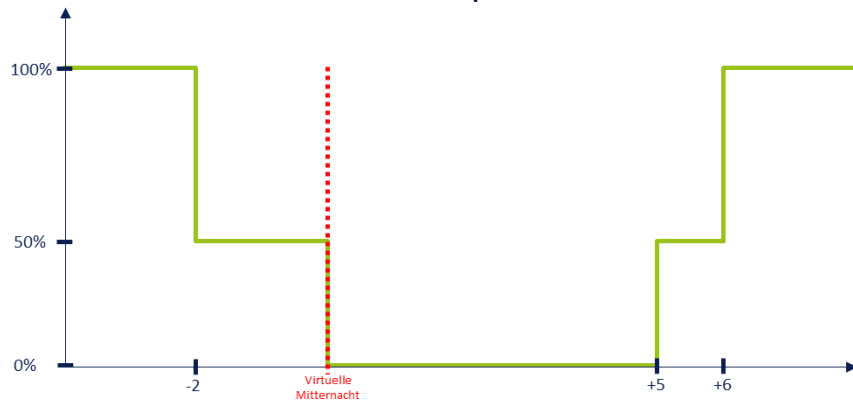
D21: Dimmprofil 21



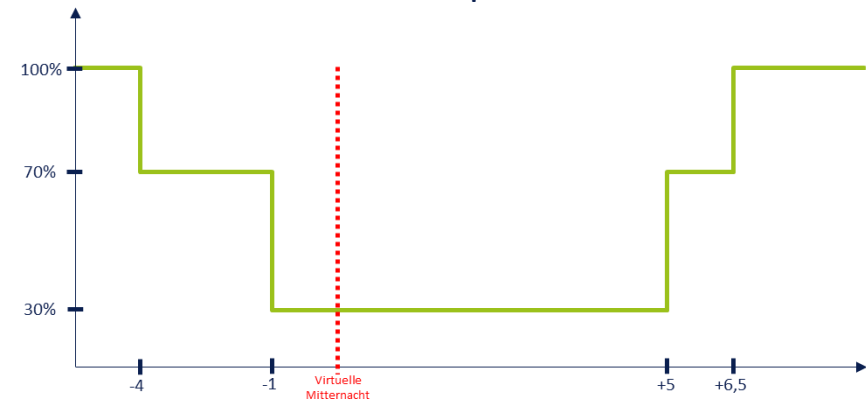
D22: Dimmprofil 22



D23: Dimmprofil 23

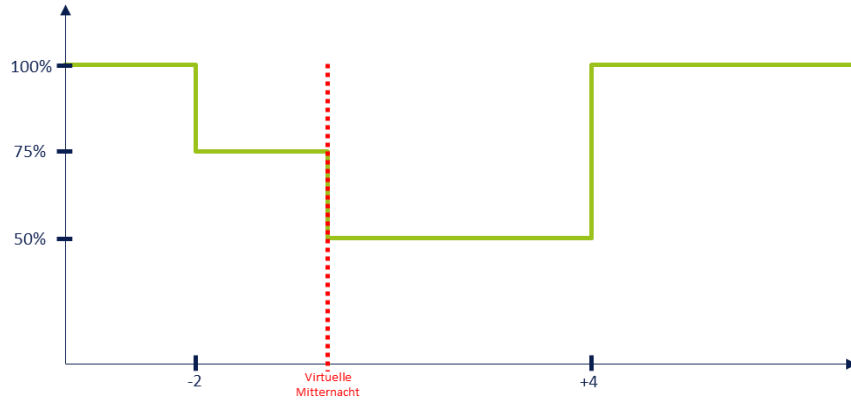


D24: Dimmprofil 24

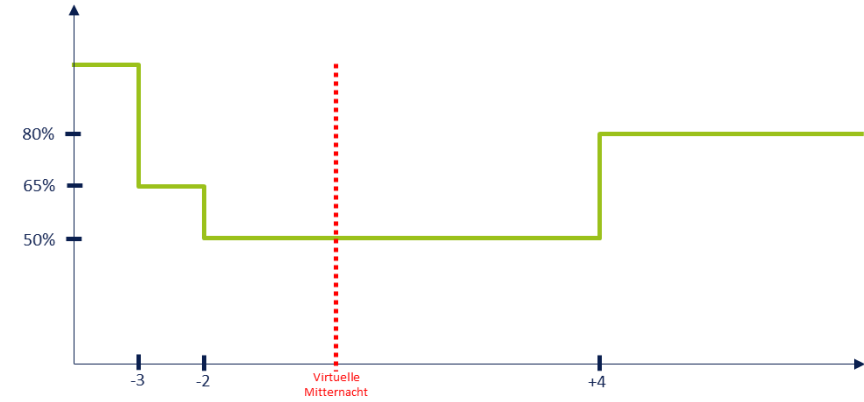


Übersicht

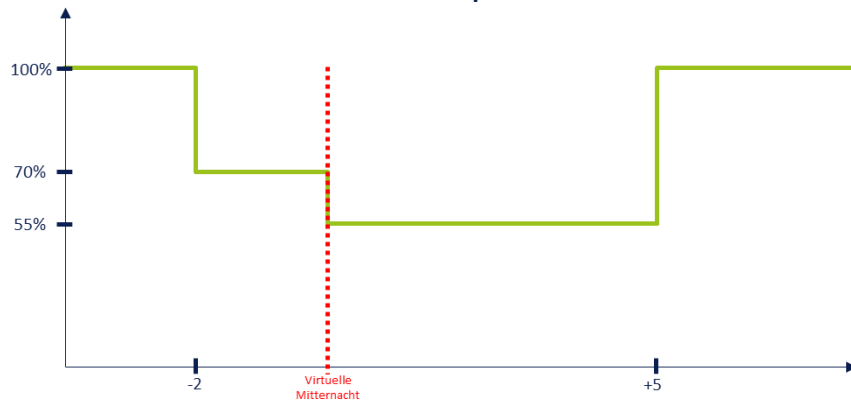
D25: Dimmprofil 25



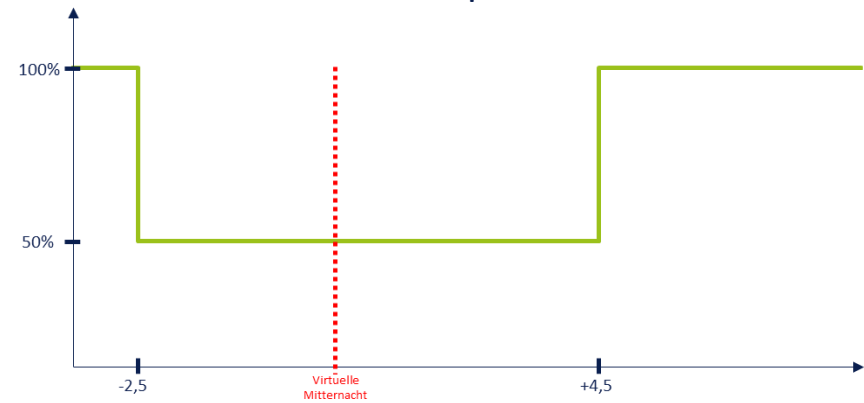
D26: Dimmprofil 26



D27: Dimmprofil 27

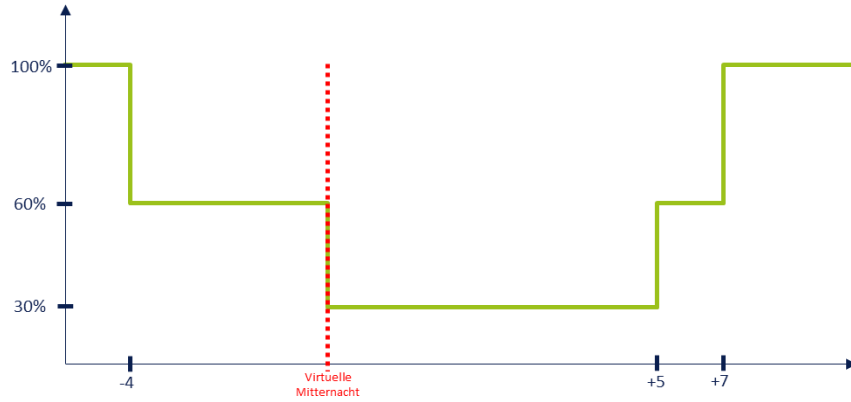


D28: Dimmprofil 28

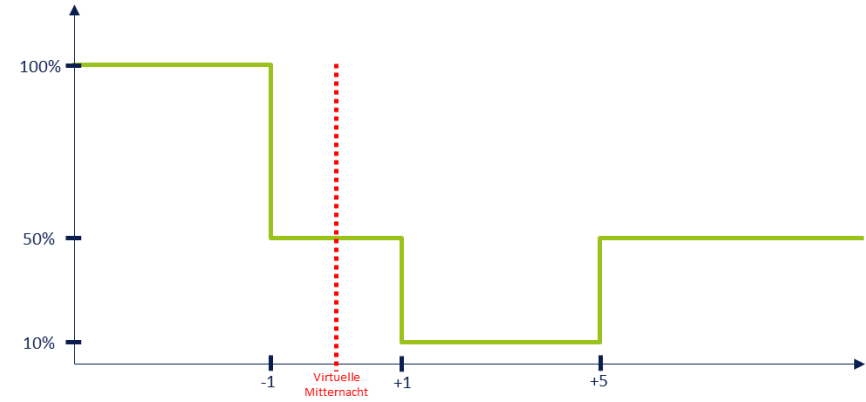


Übersicht

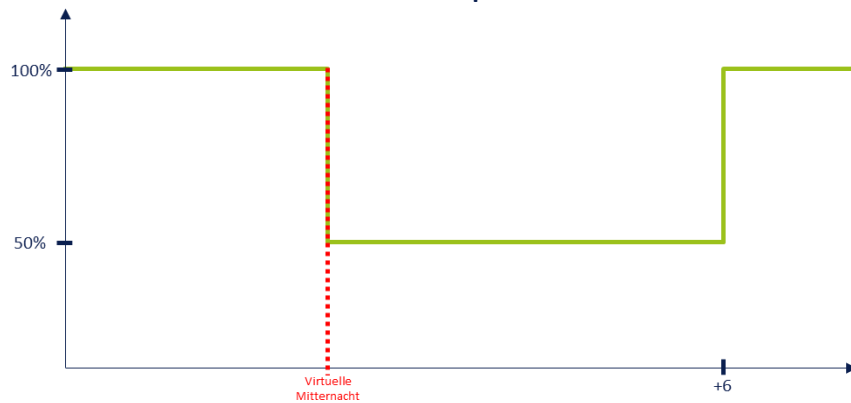
D29: Dimmprofil 29



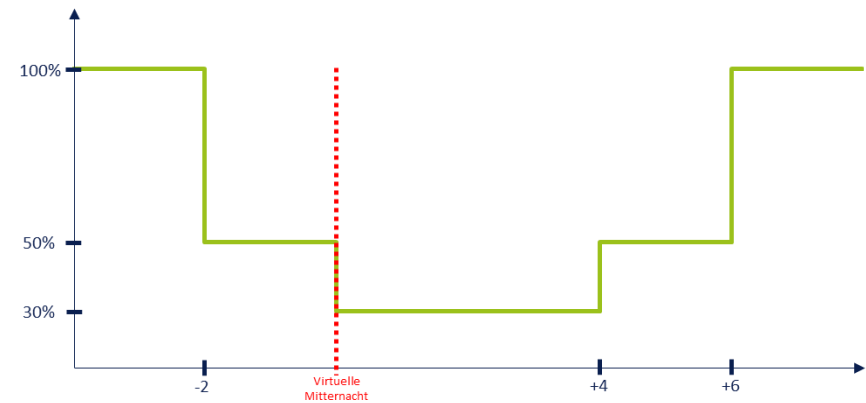
D30: Dimmprofil 30



D31: Dimmprofil 31

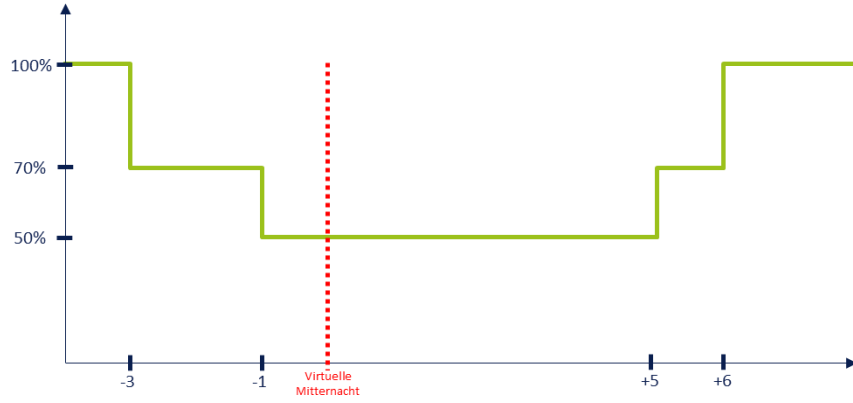


D32: Dimmprofil 32

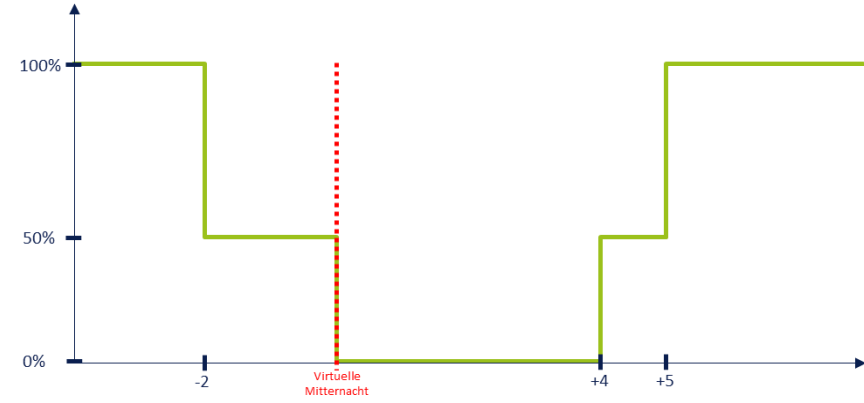


Übersicht

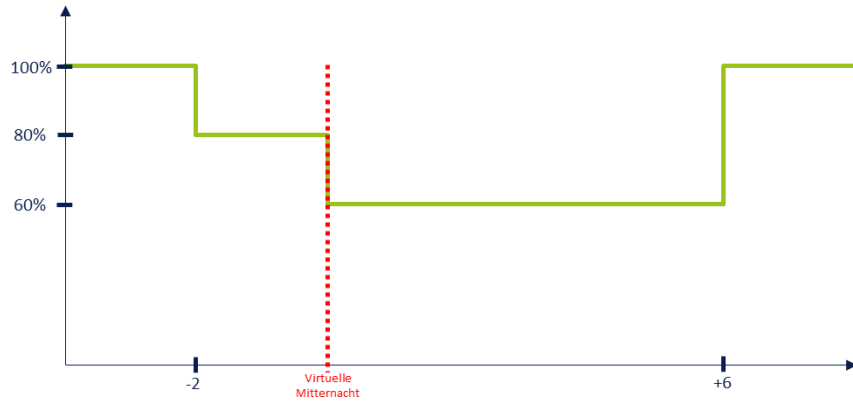
D33: Dimmprofil 33



D34: Dimmprofil 34

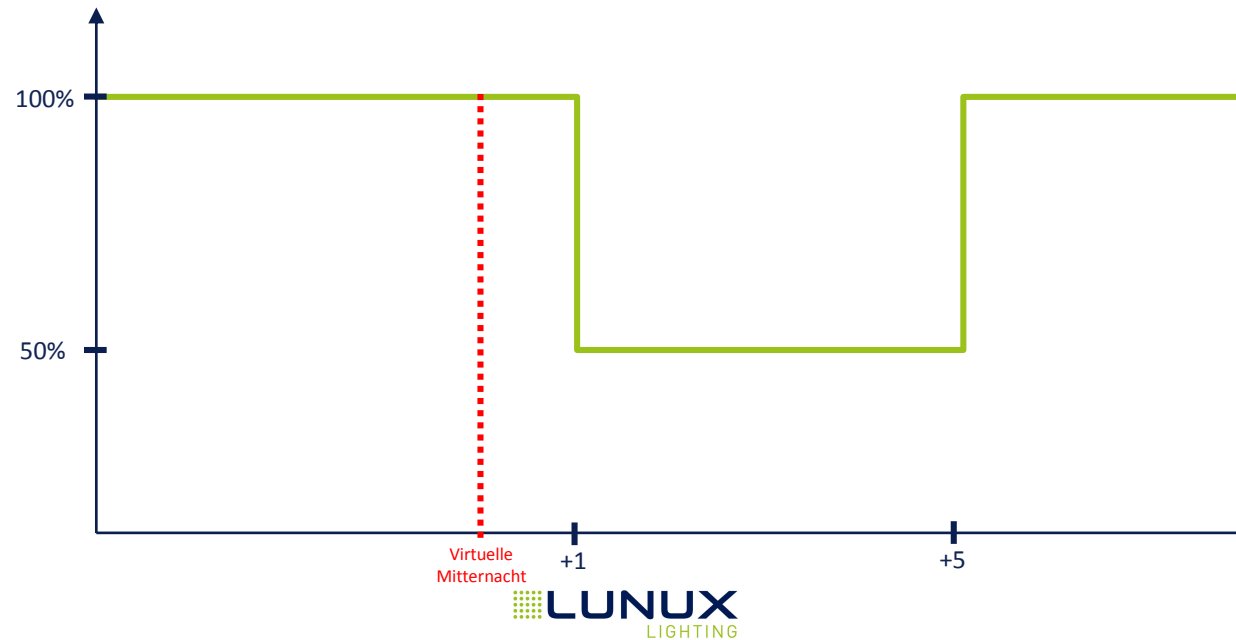


D35: Dimmprofil 35



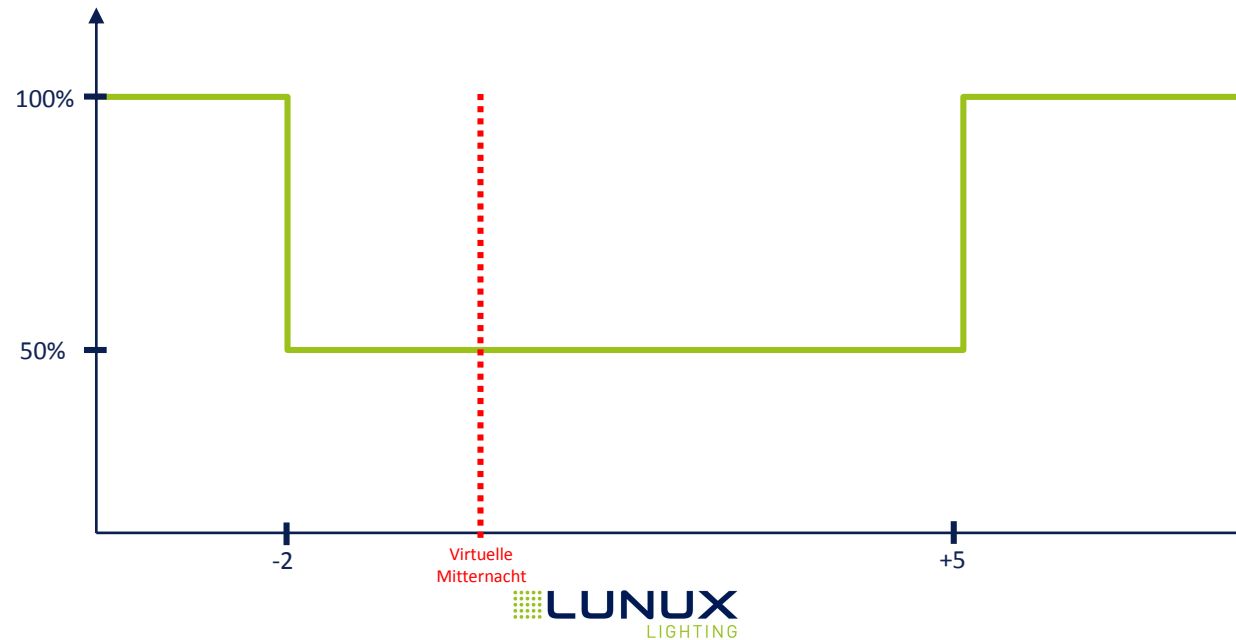
D01: Dimmprofil 1

Uhrzeit	Leistung
Bis +1	100%
+1 bis +5	50%
Ab +5	100%



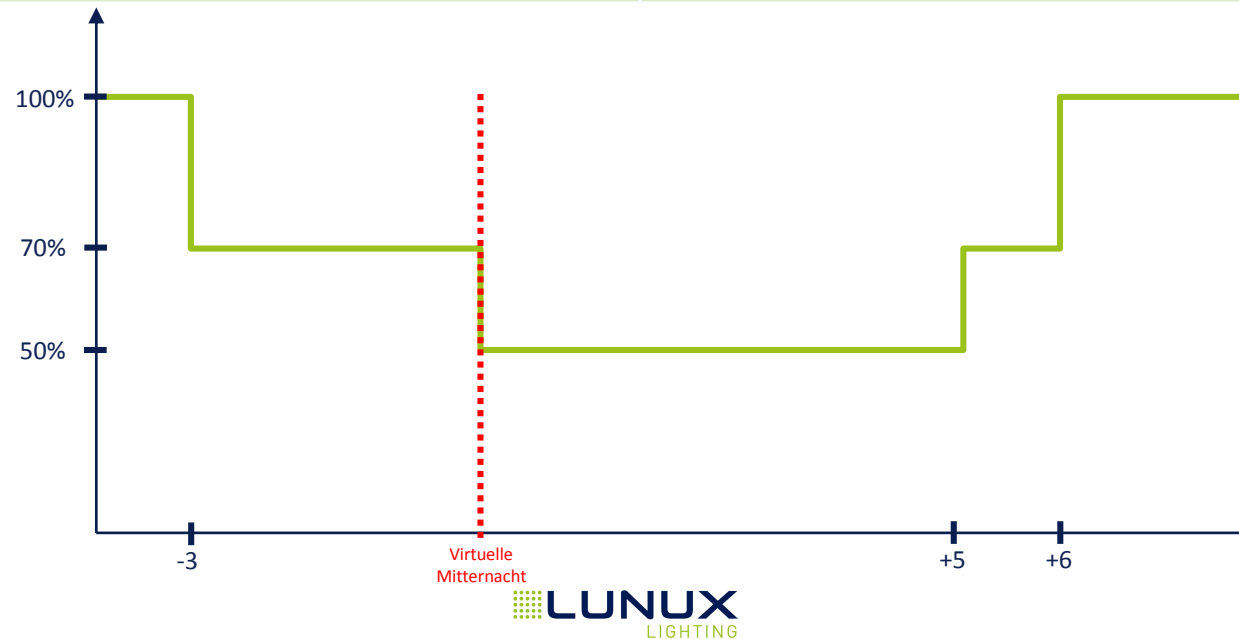
D02: Dimmprofil 2

Uhrzeit	Leistung
Bis -2	100%
-2 bis +5	50%
Ab +5	100%



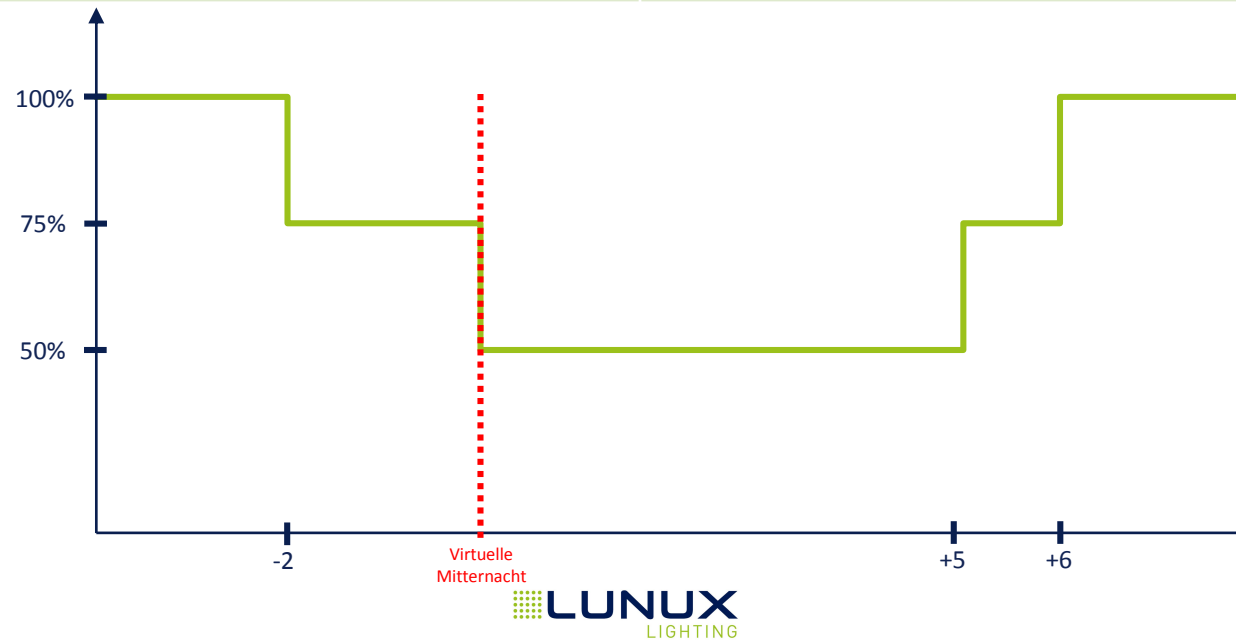
D03: Dimmprofil 3

Uhrzeit	Leistung
Bis -3	100%
-3 bis 0	70%
0 bis +5	50%
+5 bis +6	70%
Ab +6	100%



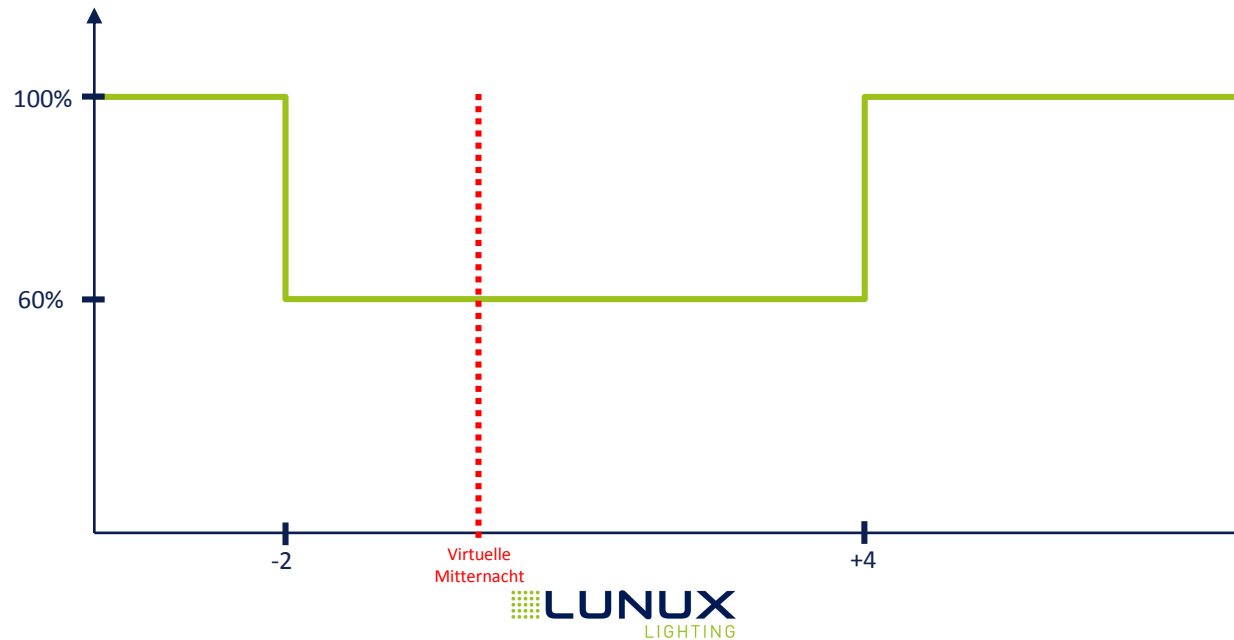
D04: Dimmprofil 4

Uhrzeit	Leistung
Bis -2	100%
-2 bis 0	75%
0 bis +5	50%
+5 bis +6	75%
Ab +6	100%



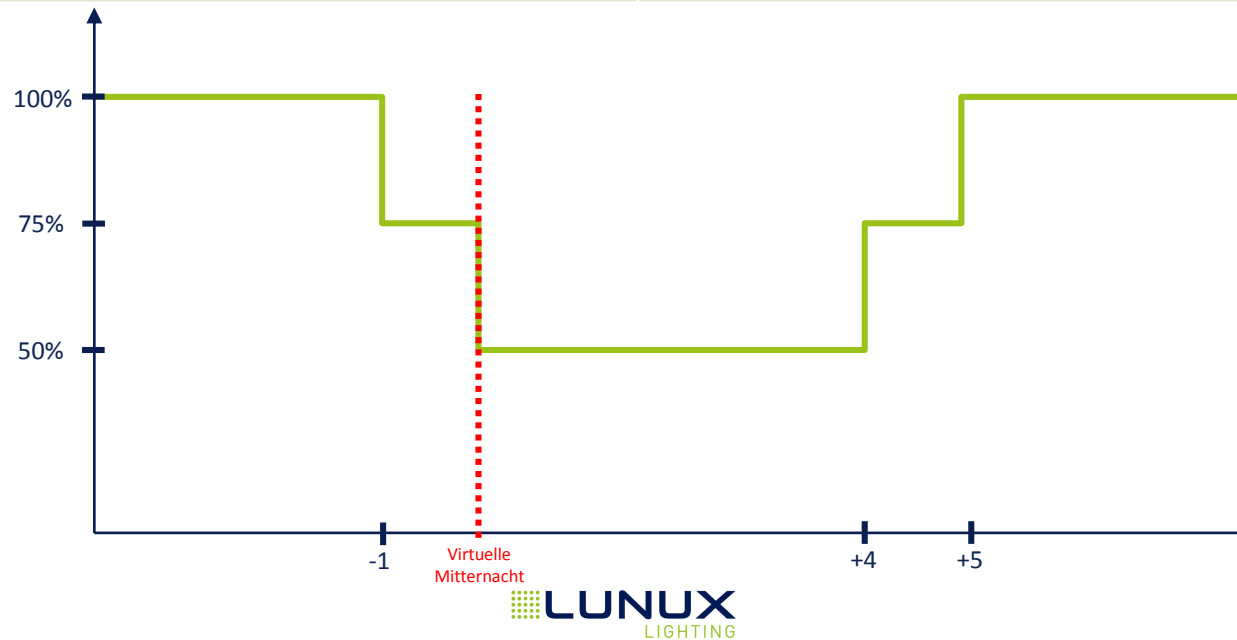
D05: Dimmprofil 5

Uhrzeit	Leistung
Bis -2	100%
-2 bis +4	60%
Ab +4	100%



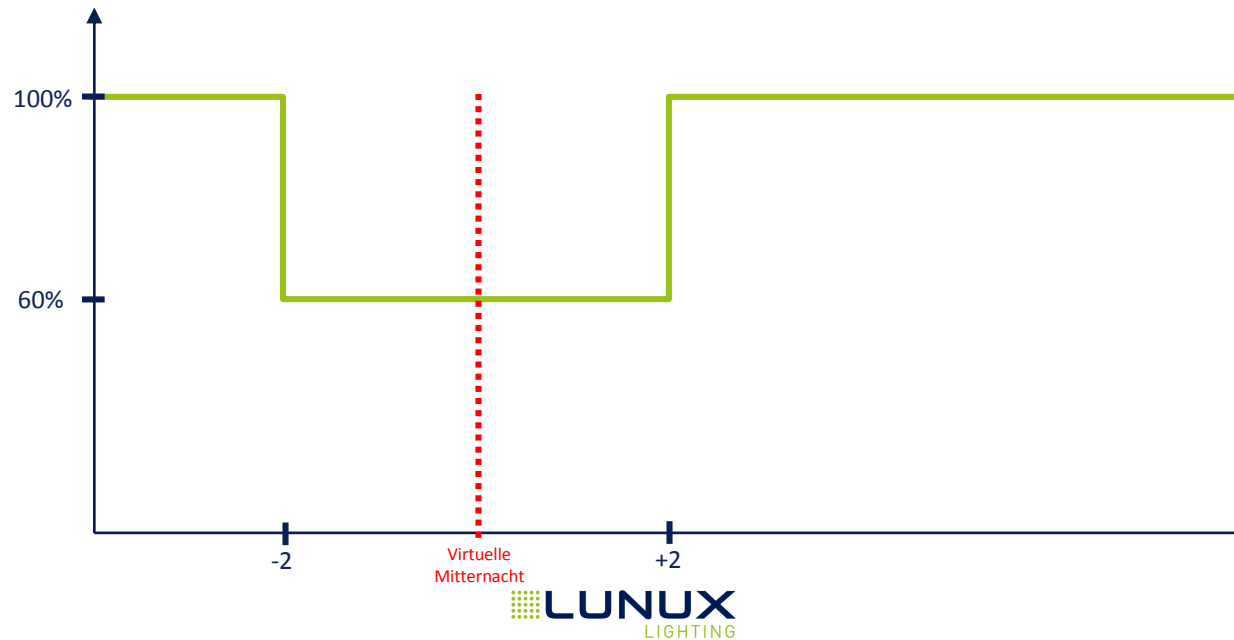
D06: Dimmprofil 6

Uhrzeit	Leistung
Bis -1	100%
-1 bis 0	75%
0 bis +4	50%
+4 bis +5	75%
Ab +5	100%



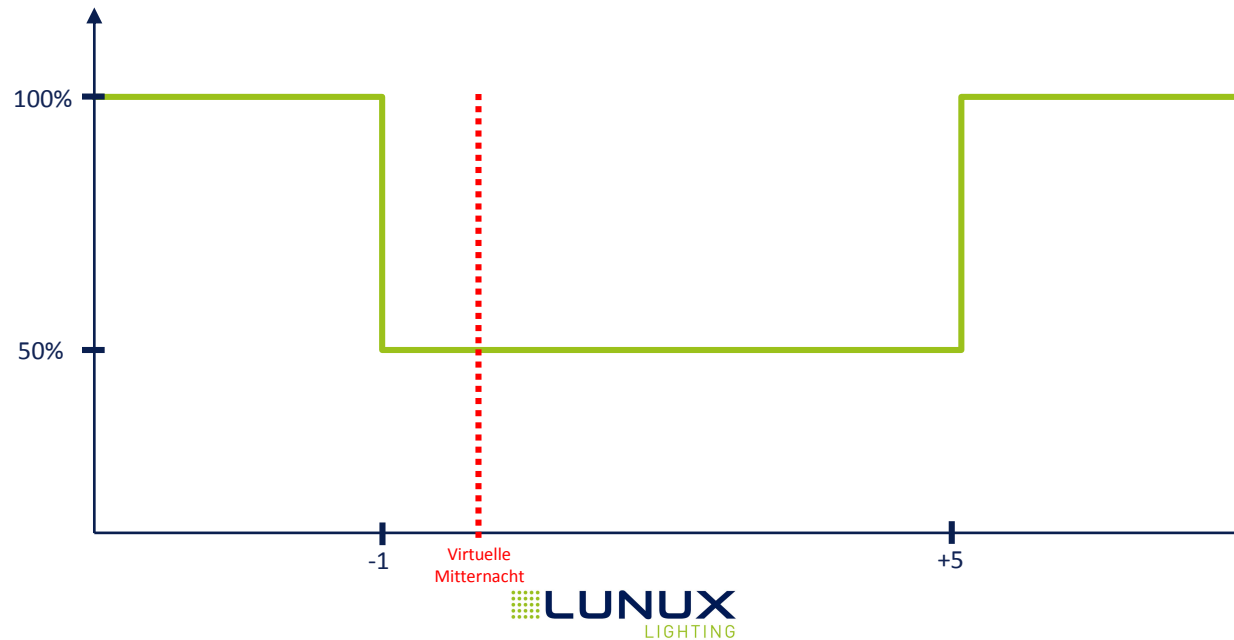
D07: Dimmprofil 7

Uhrzeit	Leistung
Bis -2	100%
-2 bis +2	60%
Ab +2	100%



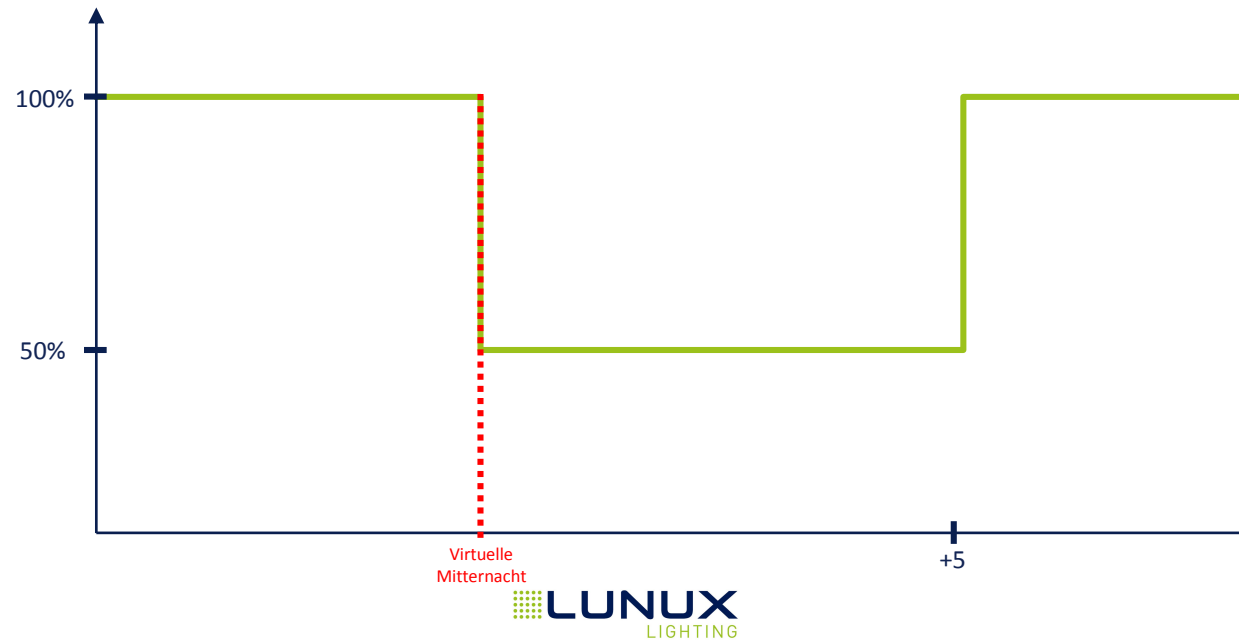
D08: Dimmprofil 8

Uhrzeit	Leistung
Bis -1	100%
-1 bis +5	50%
Ab +5	100%



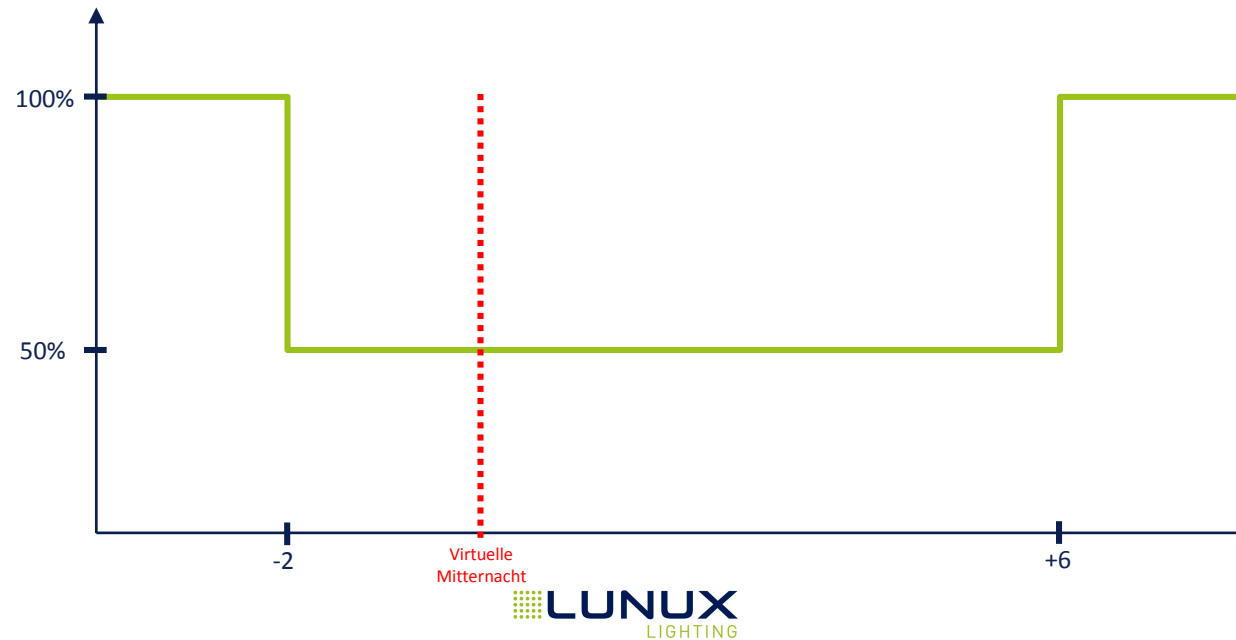
D09: Dimmprofil 9

Uhrzeit	Leistung
Bis 0	100%
0 bis +5	50%
Ab +5	100%



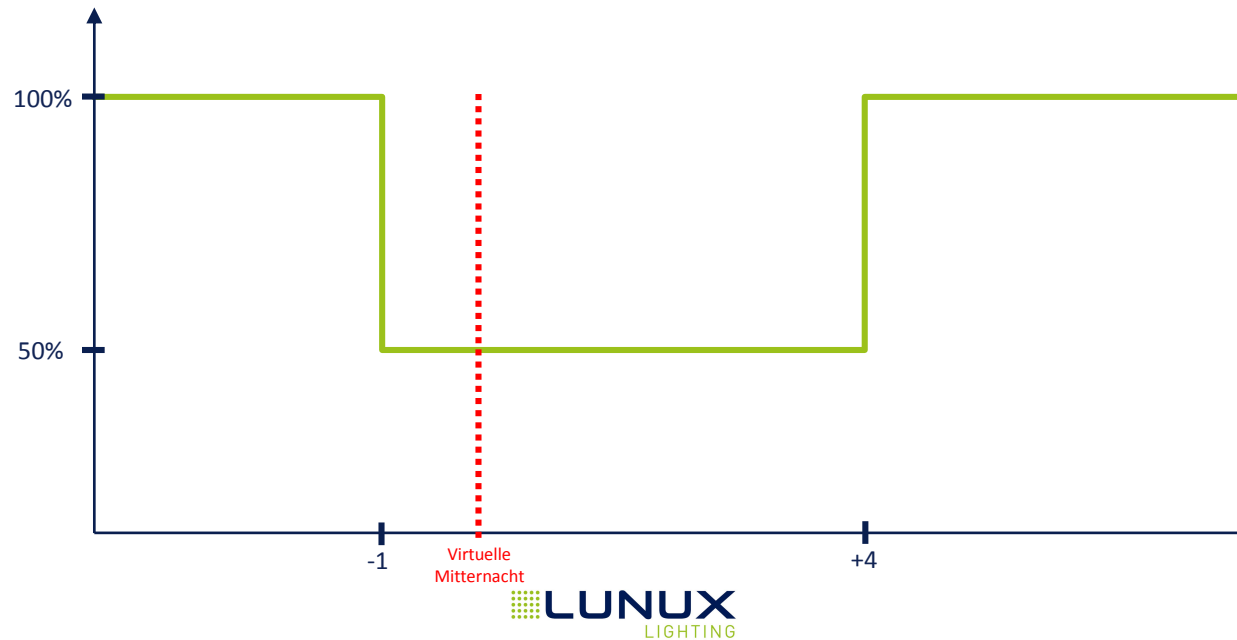
D10: Dimmprofil 10

Uhrzeit	Leistung
Bis -2	100%
-2 bis +6	50%
Ab +6	100%



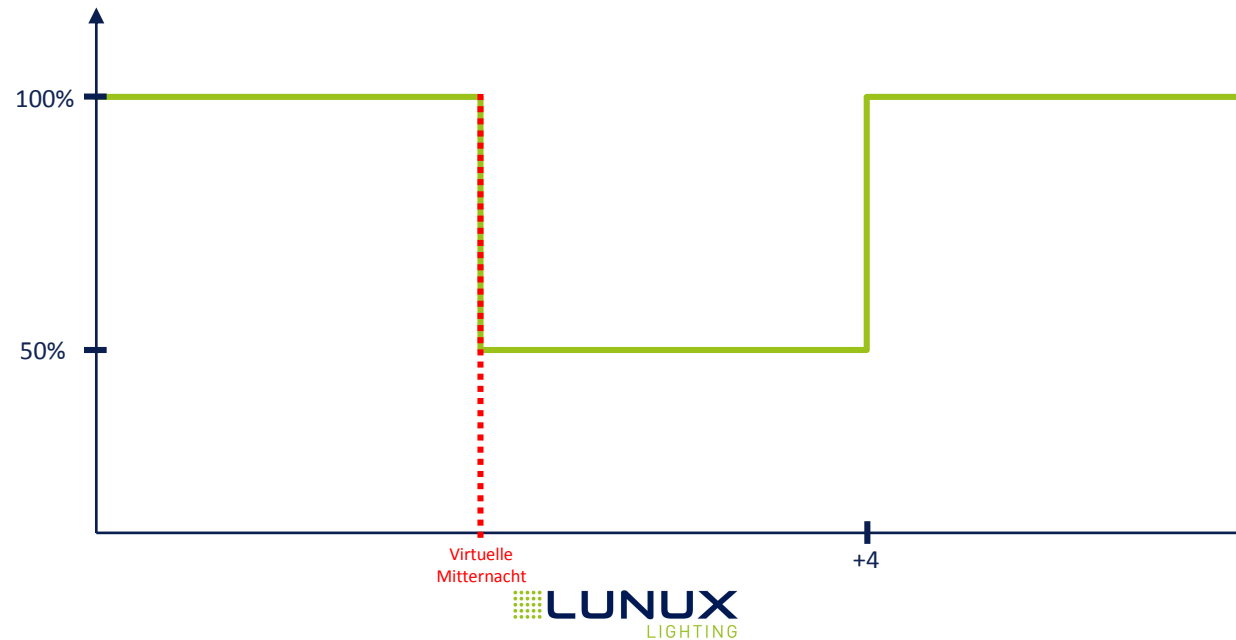
D11: Dimmprofil 11

Uhrzeit	Leistung
Bis -1	100%
-1 bis +4	50%
Ab +4	100%



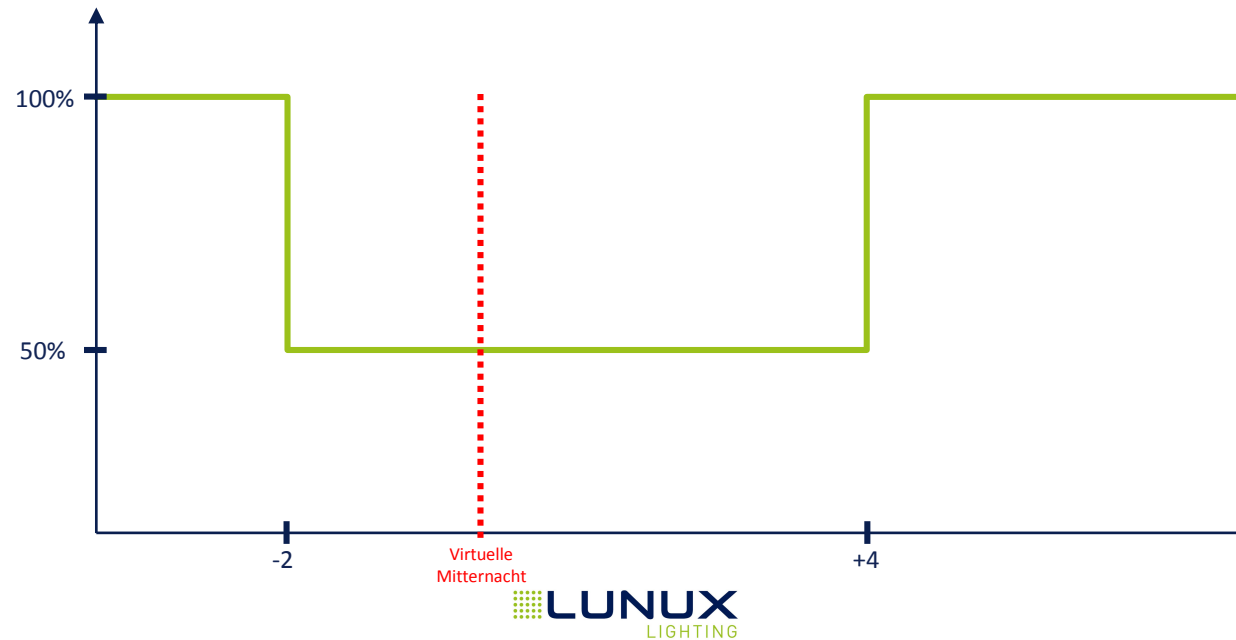
D12: Dimmprofil 12

Uhrzeit	Leistung
Bis 0	100%
0 bis +4	50%
Ab +4	100%



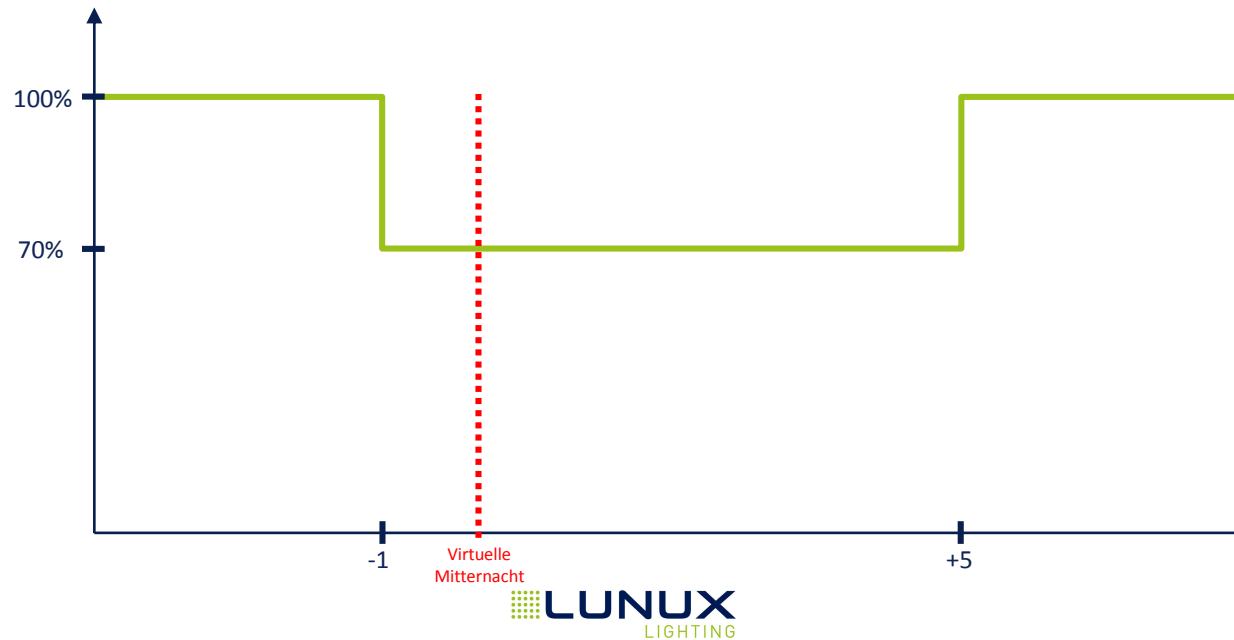
D13: Dimmprofil 13

Uhrzeit	Leistung
Bis -2	100%
-2 bis +4	50%
Ab +4	100%



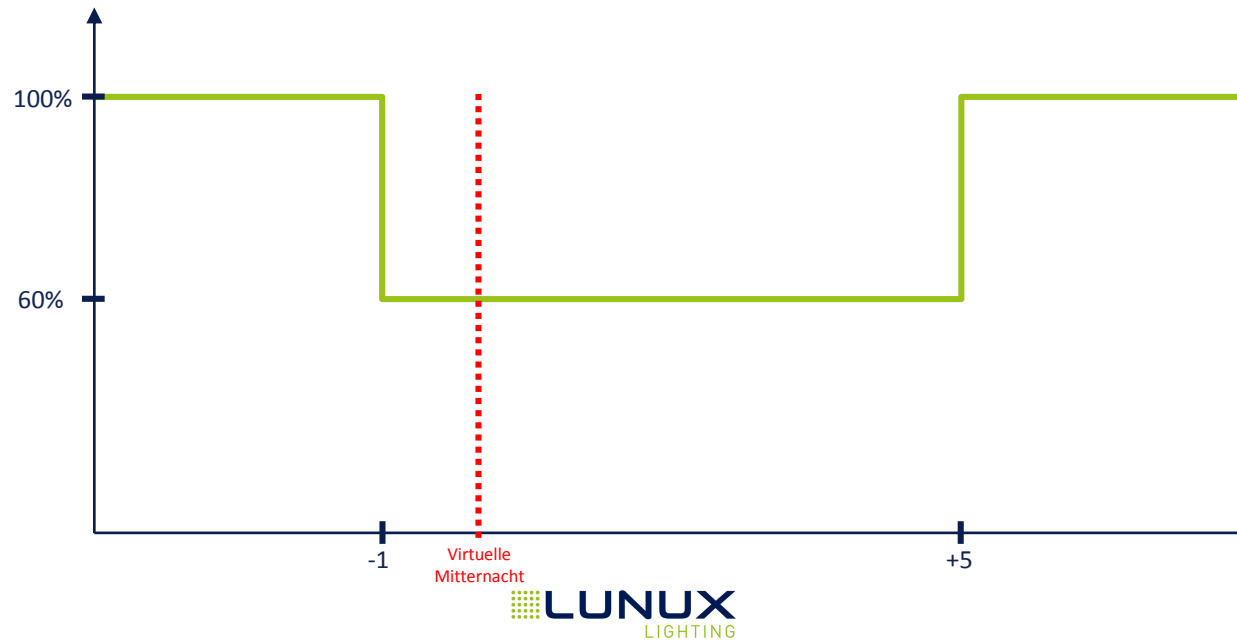
D14: Dimmprofil 14

Uhrzeit	Leistung
Bis -1	100%
-1 bis +5	70%
Ab +5	100%



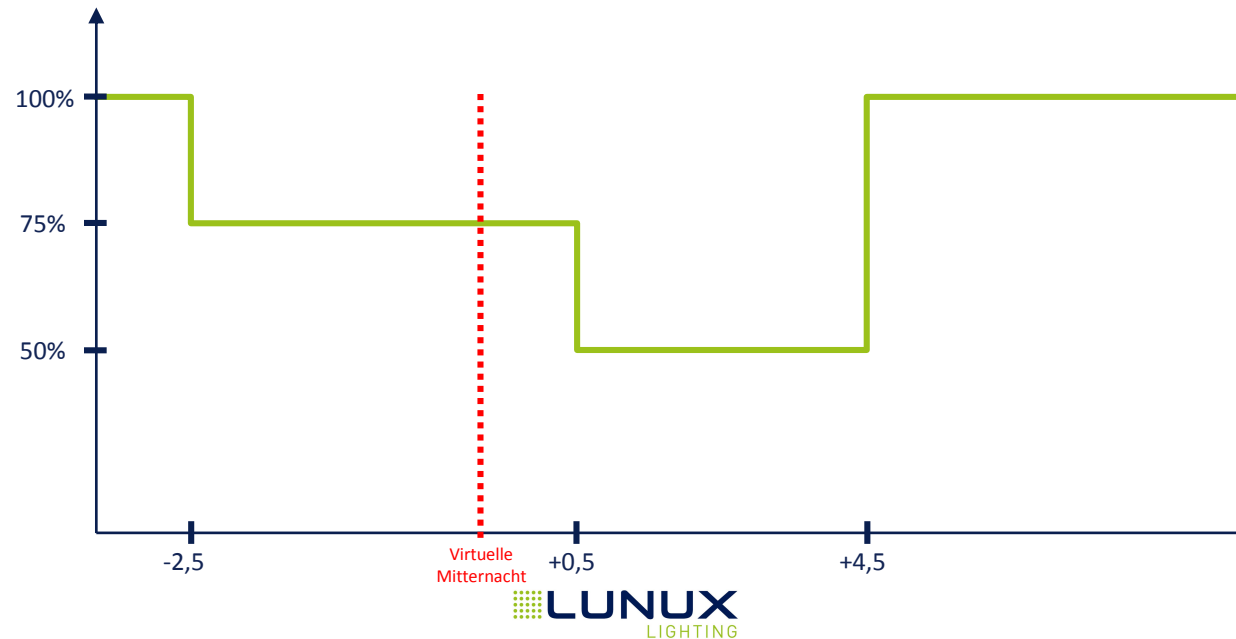
D15: Dimmprofil 15

Uhrzeit	Leistung
Bis -1	100%
-1 bis +5	60%
Ab +5	100%



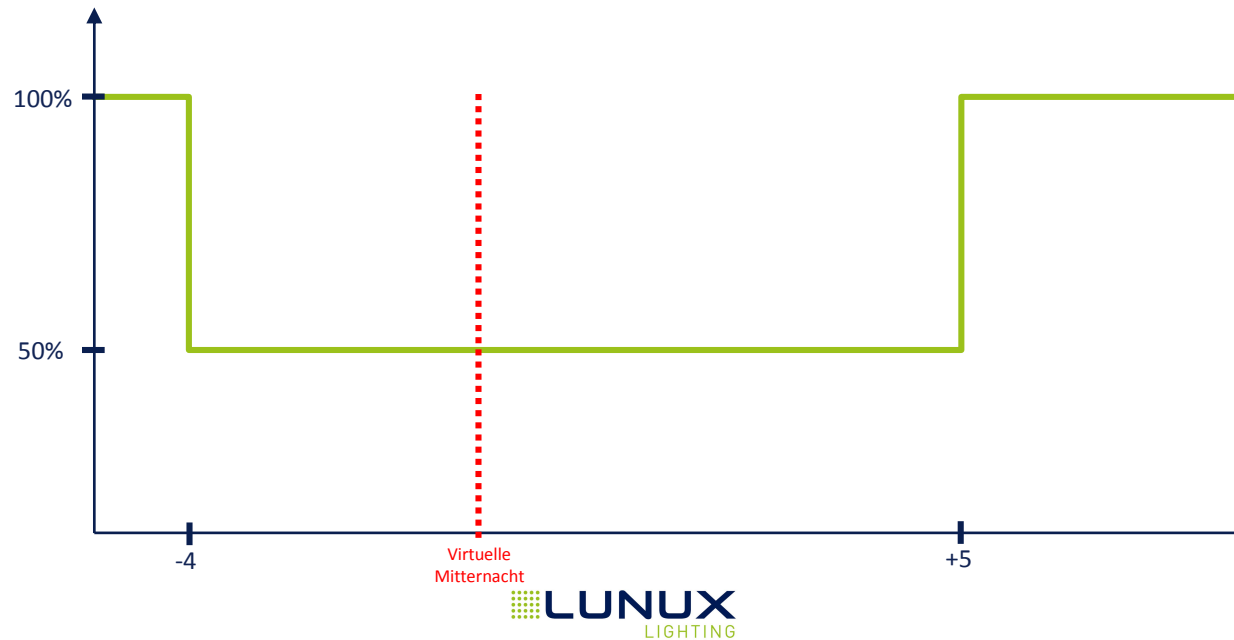
D16: Dimmprofil 16

Uhrzeit	Leistung
Bis -2,5	100%
-2,5 bis +0,5	75%
+0,5 bis +4,5	50%
Ab +4,5	100%



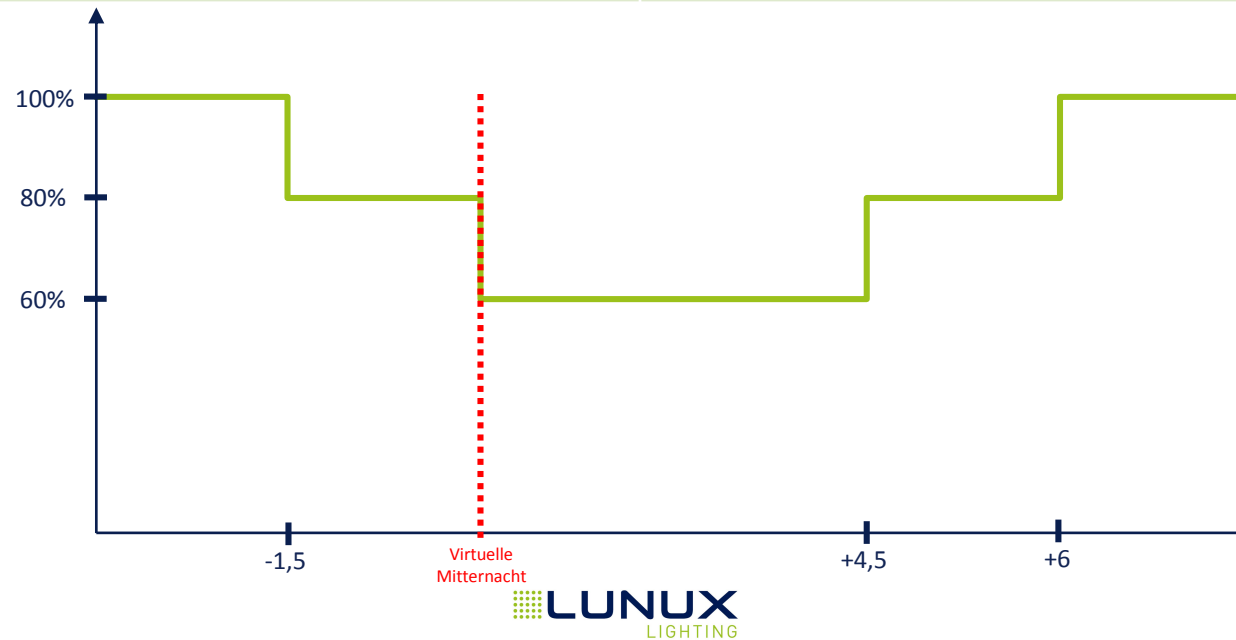
D17: Dimmprofil 17

Uhrzeit	Leistung
Bis -4	100%
-4 bis +5	50%
Ab +5	100%



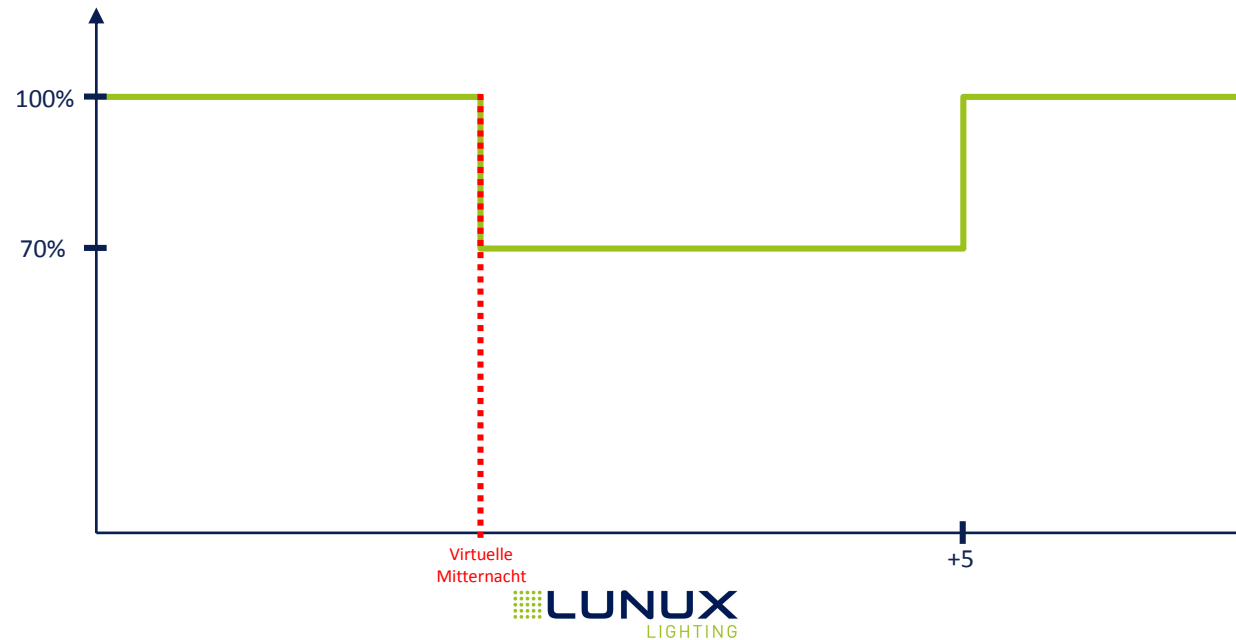
D18: Dimmprofil 18

Uhrzeit	Leistung
Bis -1,5	100%
-1,5 bis 0	80%
0 bis +4,5	60%
+4,5 bis +6	80%
Ab +6	100%



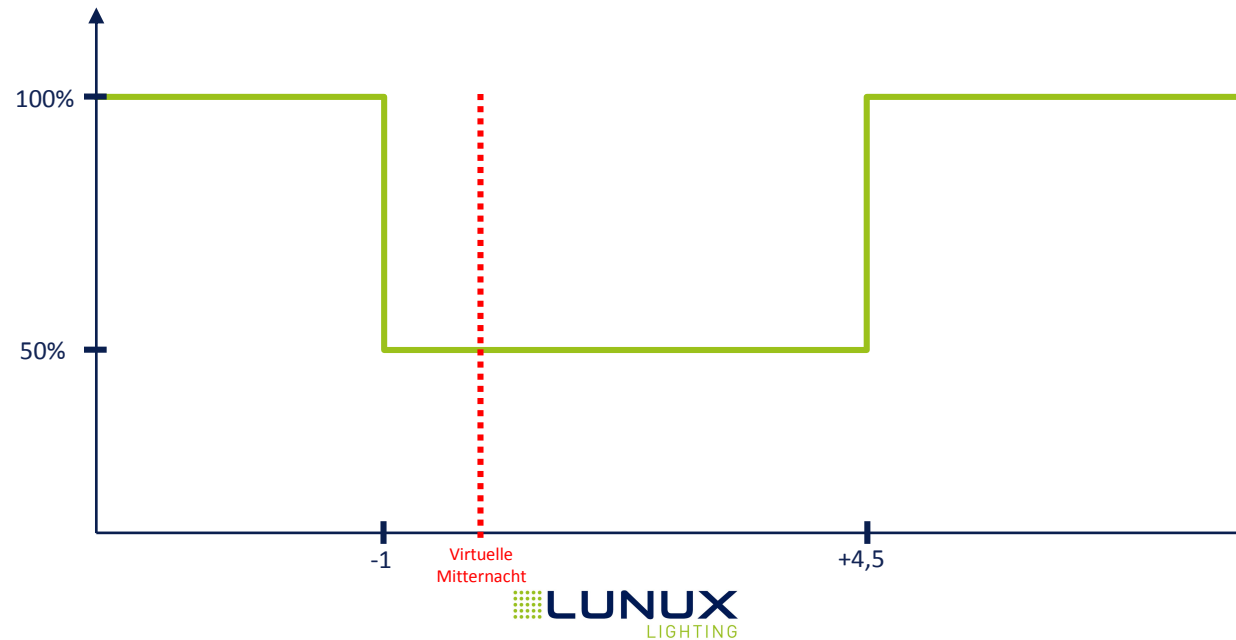
D19: Dimmprofil 19

Uhrzeit	Leistung
Bis 0	100%
0 bis +5	70%
Ab +5	100%



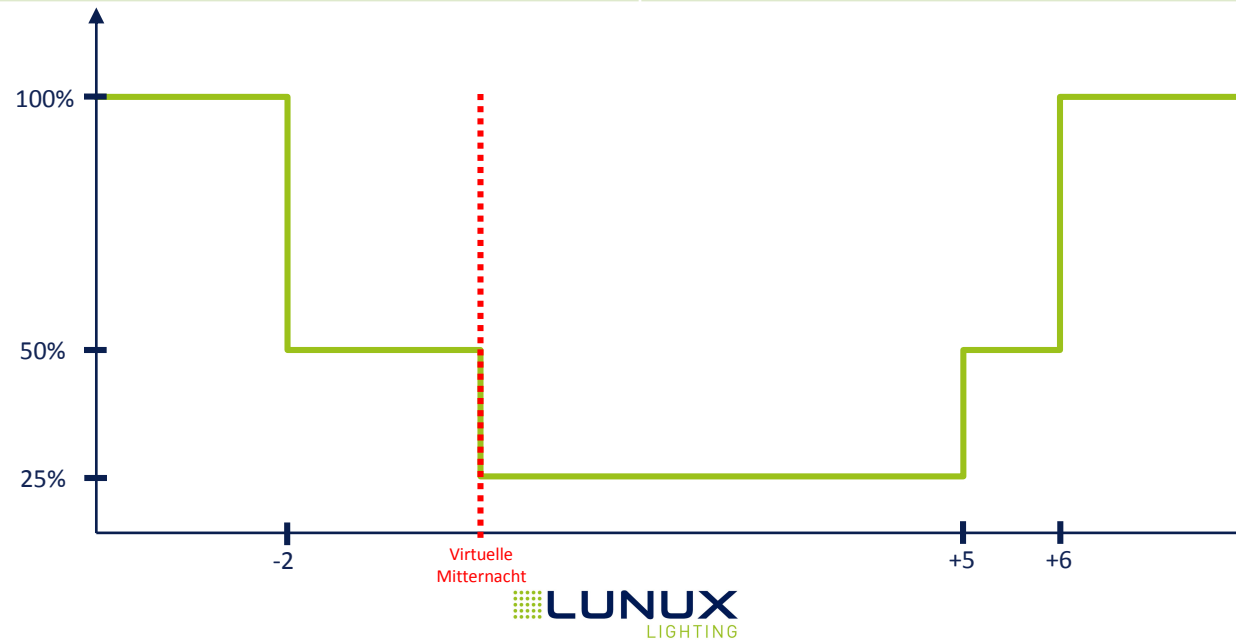
D20: Dimmprofil 20

Uhrzeit	Leistung
Bis -1	100%
-1 bis +4,5	50%
Ab +4,5	100%



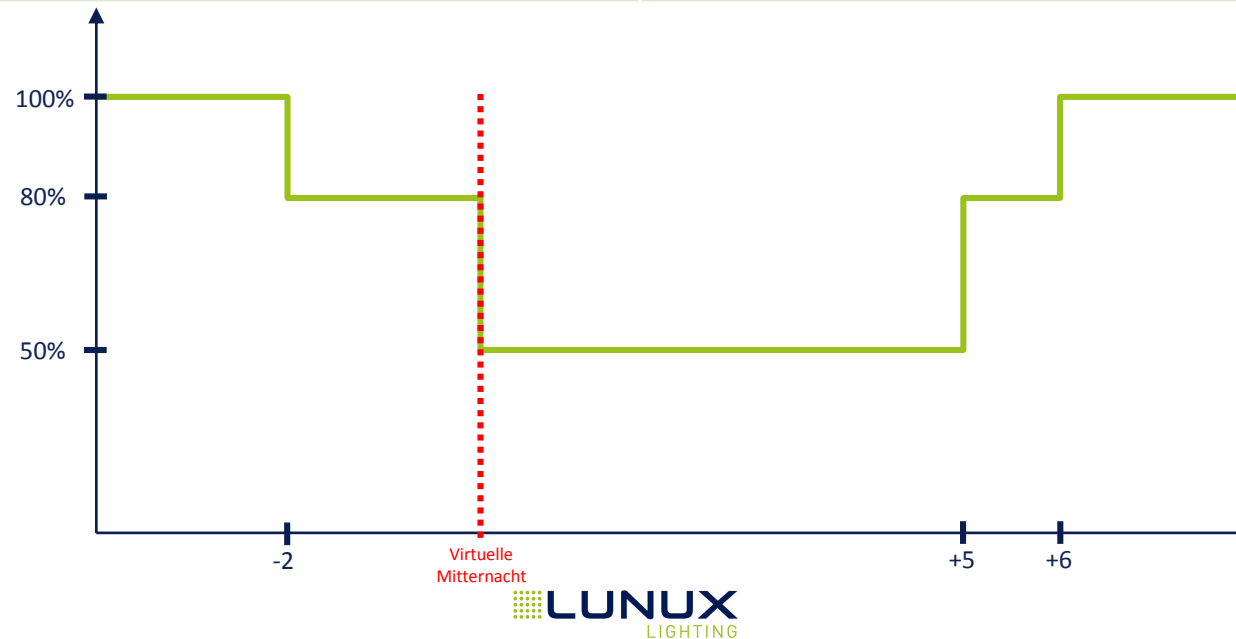
D21: Dimmprofil 21

Uhrzeit	Leistung
Bis -2	100%
-2 bis 0	50%
0 bis +5	25%
+5 bis +6	50%
Ab +6	100%



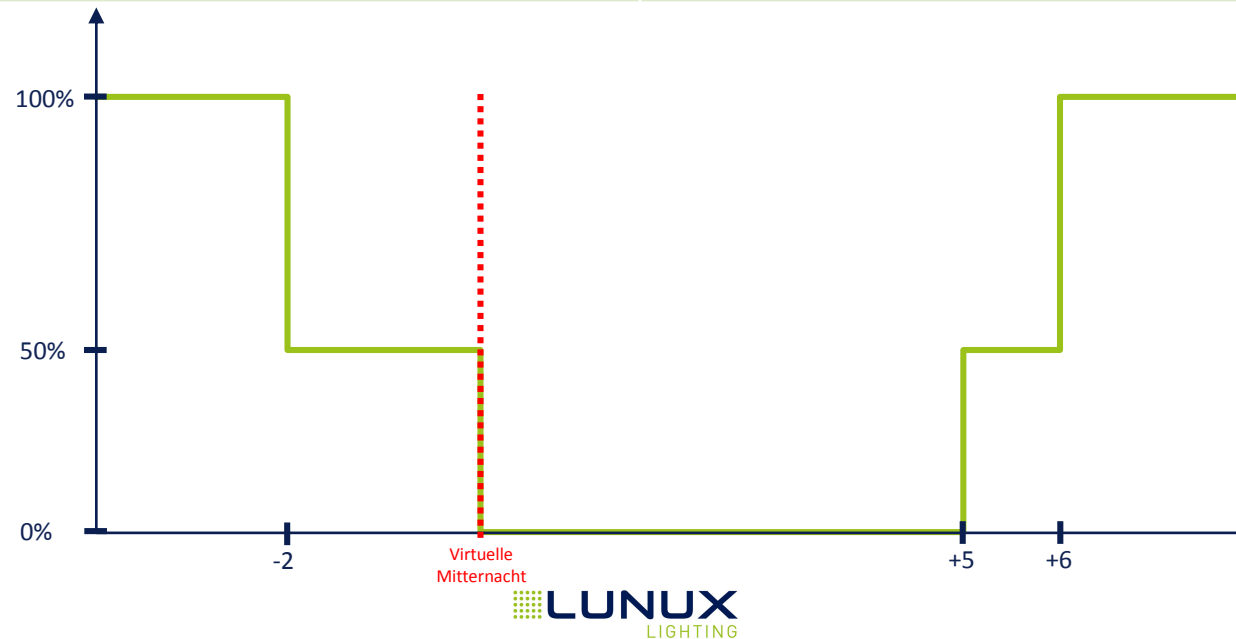
D22: Dimmprofil 22

Uhrzeit	Leistung
Bis -2	100%
-2 bis 0	80%
0 bis +5	50%
+5 bis +6	80%
Ab +6	100%



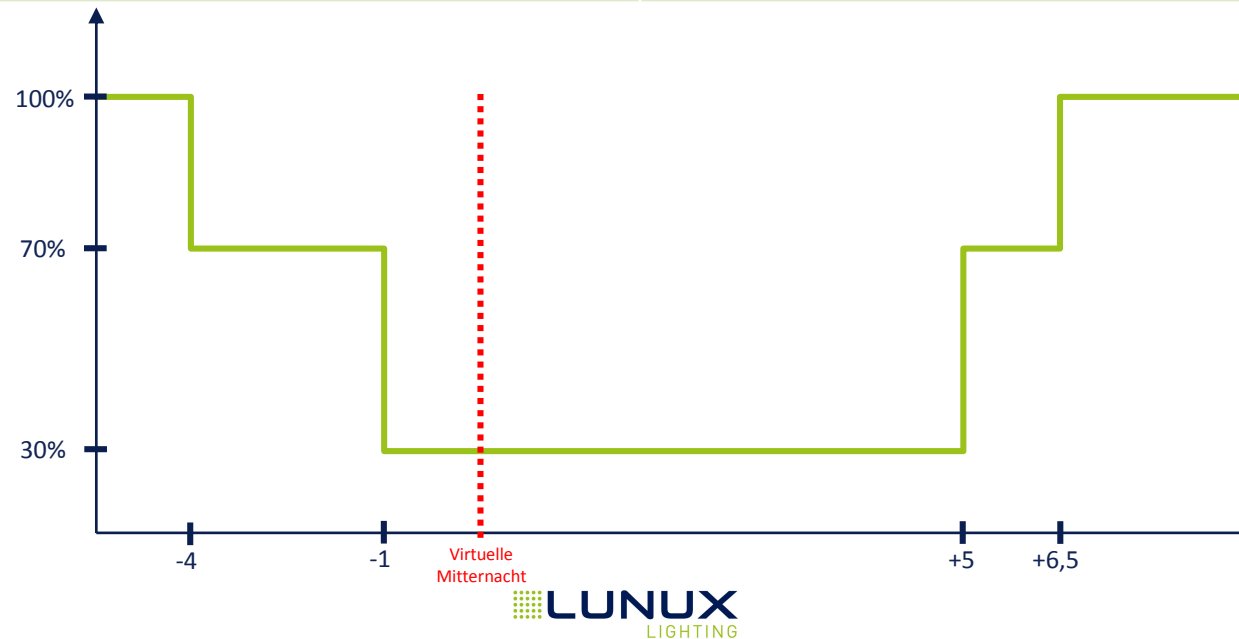
D23: Dimmprofil 23

Uhrzeit	Leistung
Bis -2	100%
-2 bis 0	50%
0 bis +5	0%
+5 bis +6	50%
Ab +6	100%



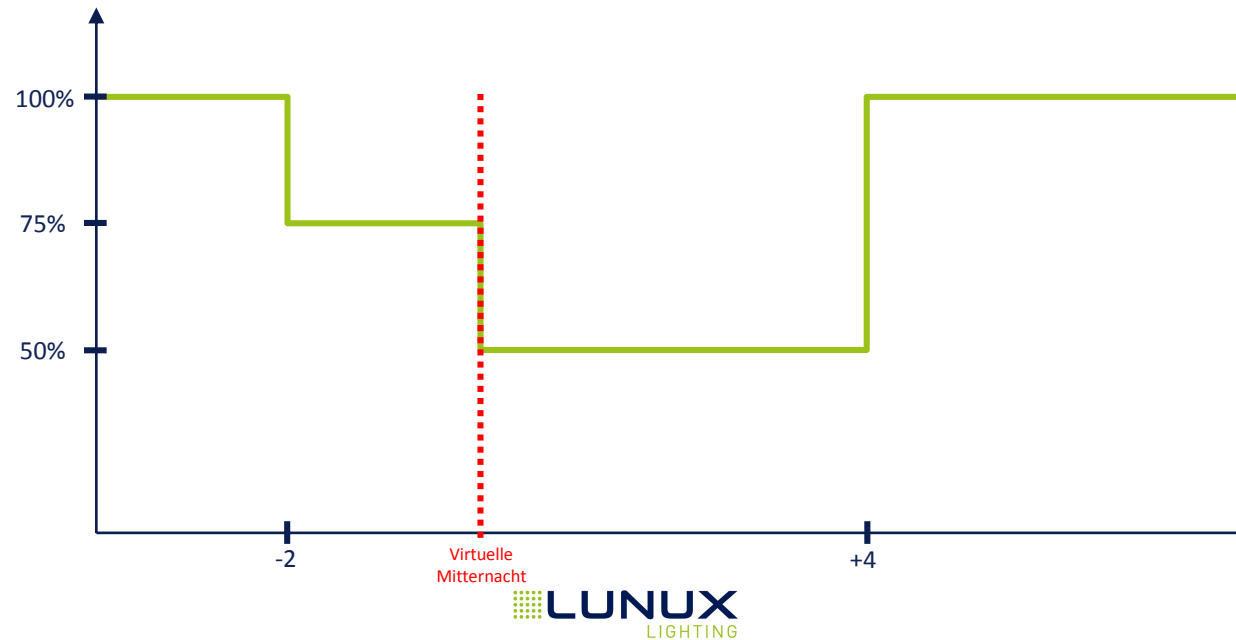
D24: Dimmprofil 24

Uhrzeit	Leistung
Bis -4	100%
-4 bis -1	70%
-1 bis +5	30%
+5 bis +6,5	70%
Ab +6,5	100%



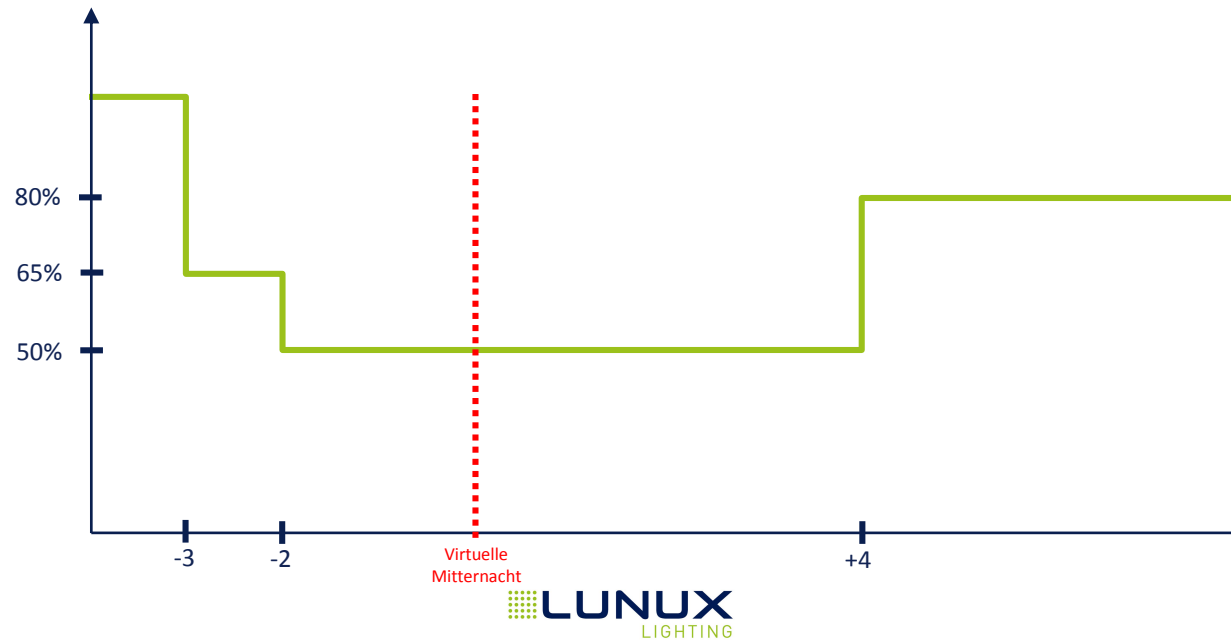
D25: Dimmprofil 25

Uhrzeit	Leistung
Bis -2	100%
-2 bis 0	75%
0 bis +4	50%
Ab +4	100%



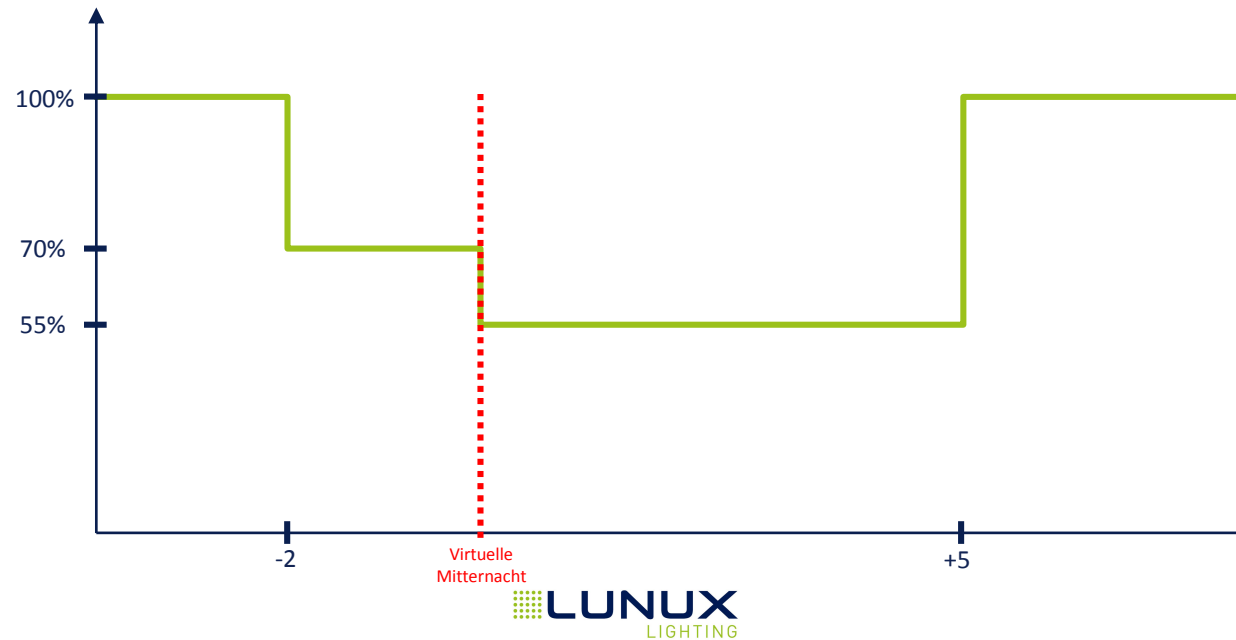
D26: Dimmprofil 26

Uhrzeit	Leistung
Bis -3	100%
-3 bis -2	65%
-2 bis +4	50%
Ab +4	80%



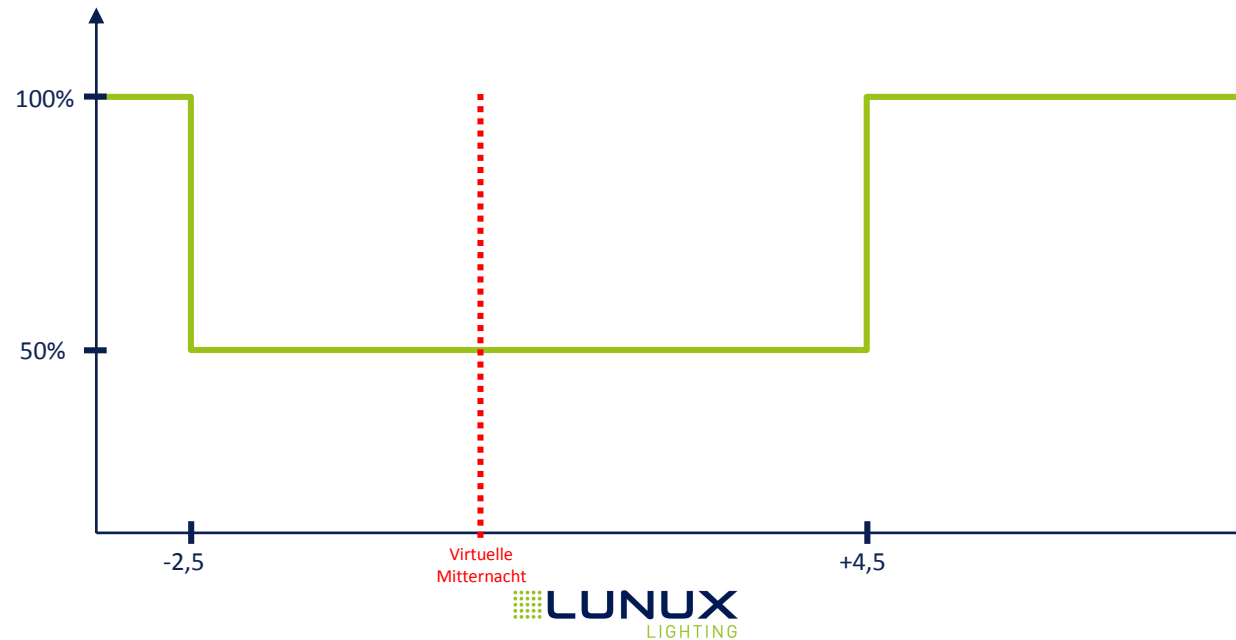
D27: Dimmprofil 27

Uhrzeit	Leistung
Bis -2	100%
-2 bis 0	70%
0 bis +5	55%
Ab +5	100%



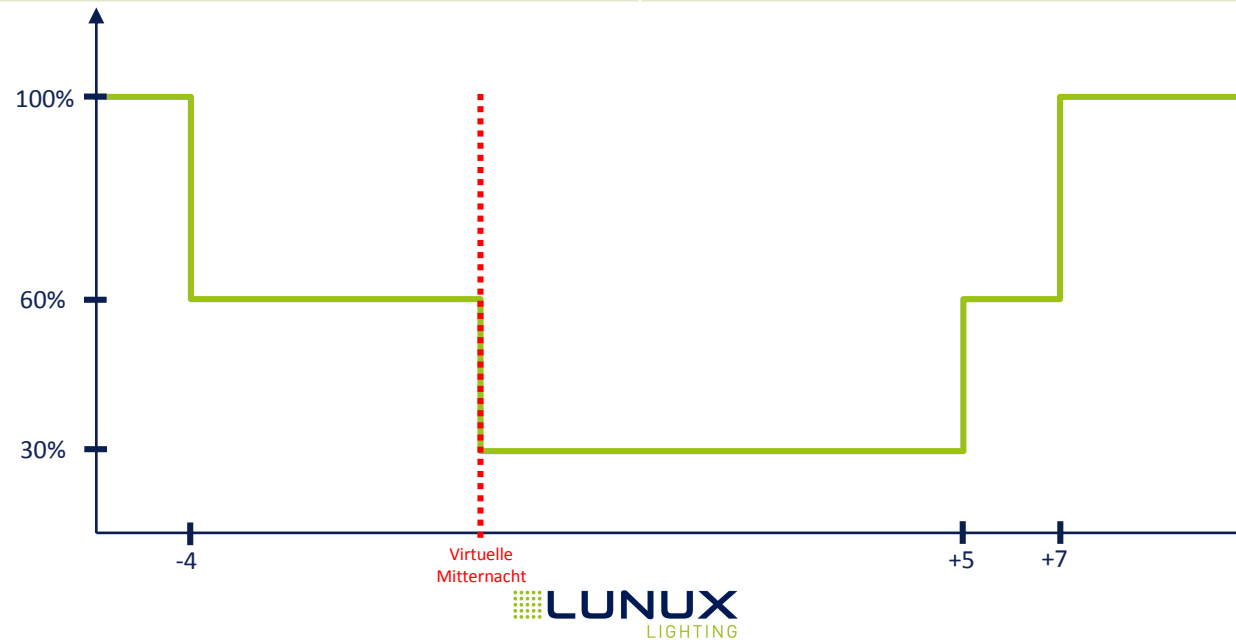
D28: Dimmprofil 28

Uhrzeit	Leistung
Bis -2,5	100%
-2,5 bis +4,5	50%
Ab +4,5	100%



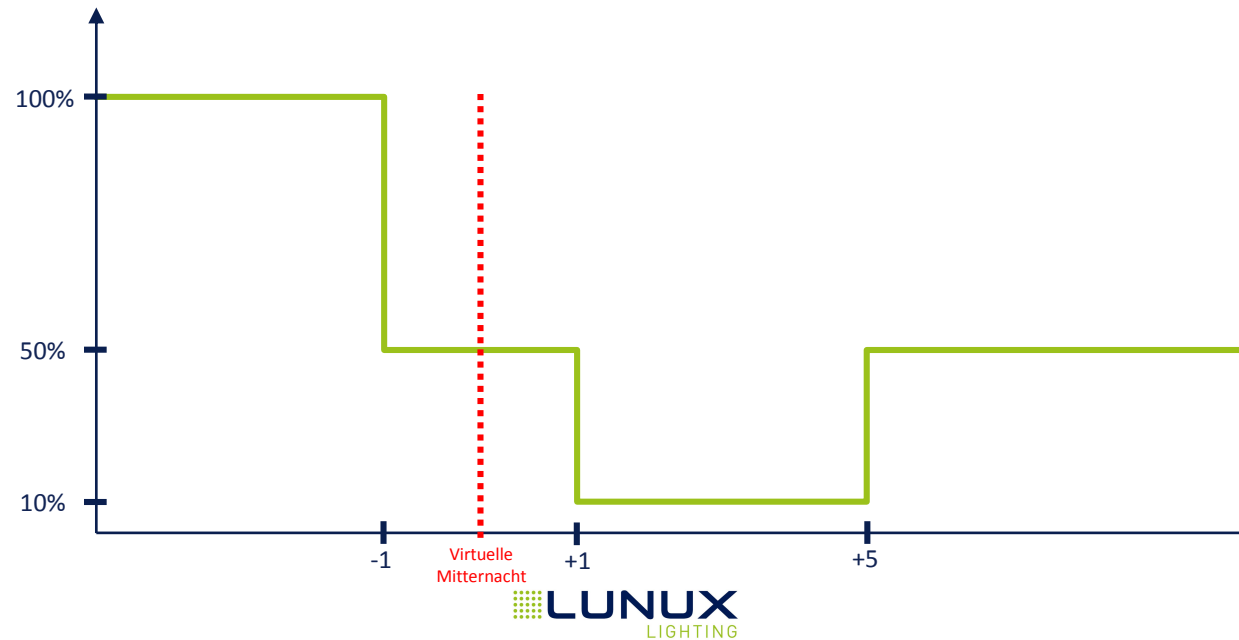
D29: Dimmprofil 29

Uhrzeit	Leistung
Bis -4	100%
-4 bis 0	60%
0 bis +5	30%
+5 bis +7	60%
Ab +7	100%



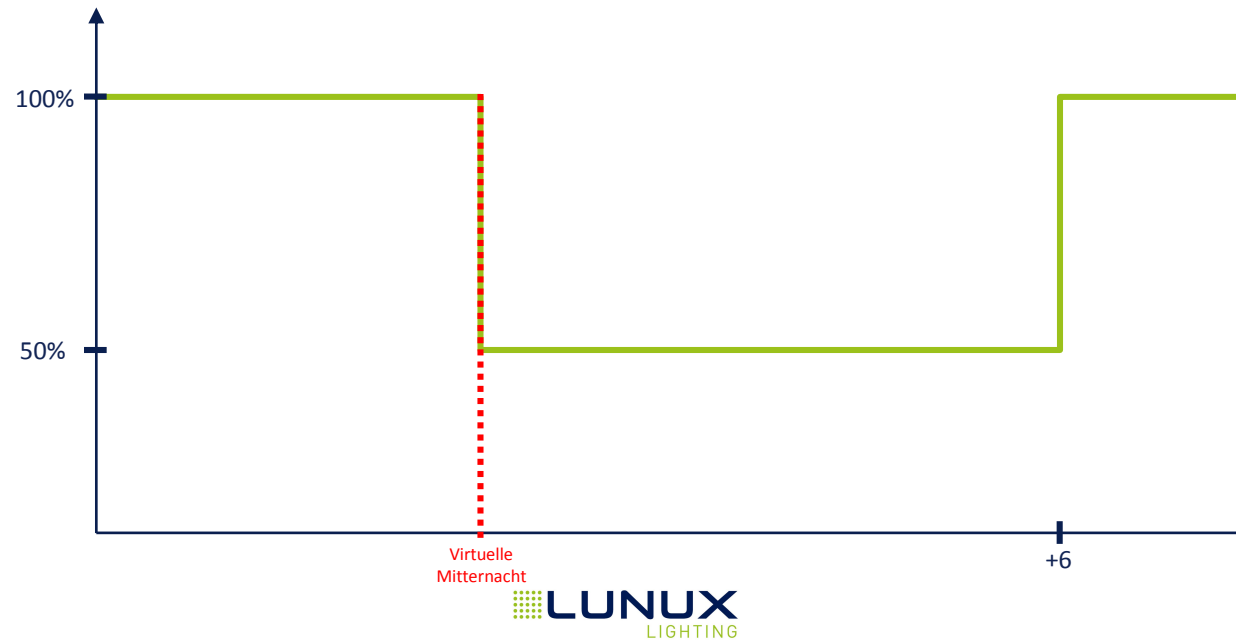
D30: Dimmprofil 30

Uhrzeit	Leistung
Bis -1	100%
-1 bis +1	50%
+1 bis +5	10%
Ab +5	50%



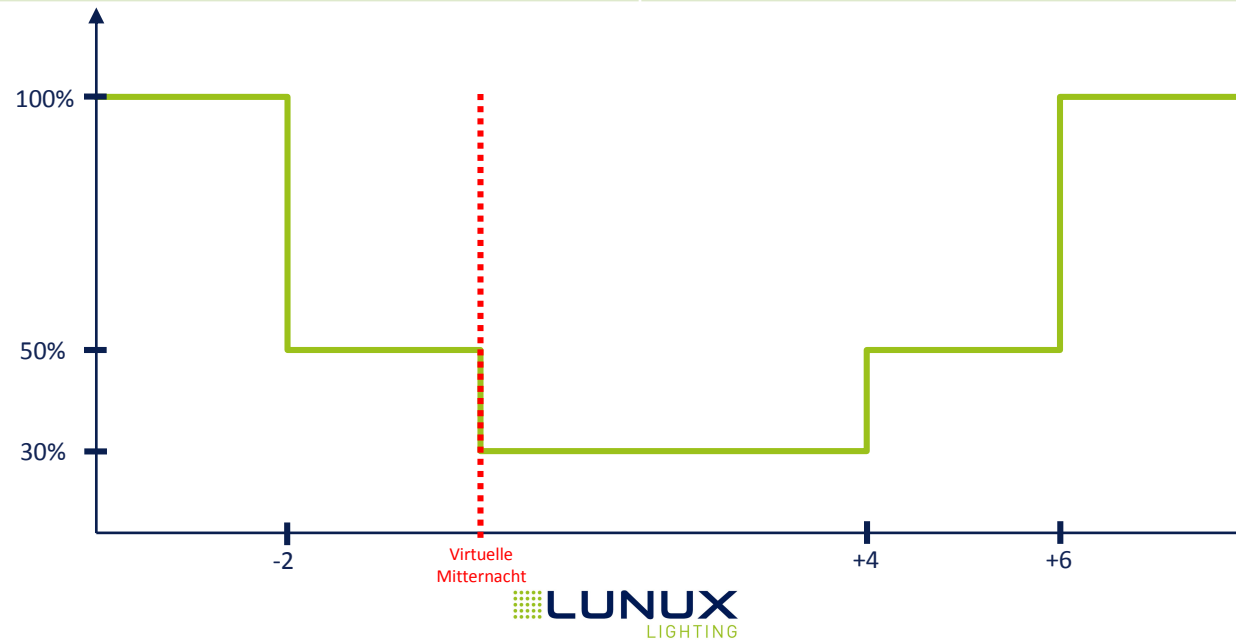
D31: Dimmprofil 31

Uhrzeit	Leistung
Bis 0	100%
0 bis +6	50%
Ab +6	100%



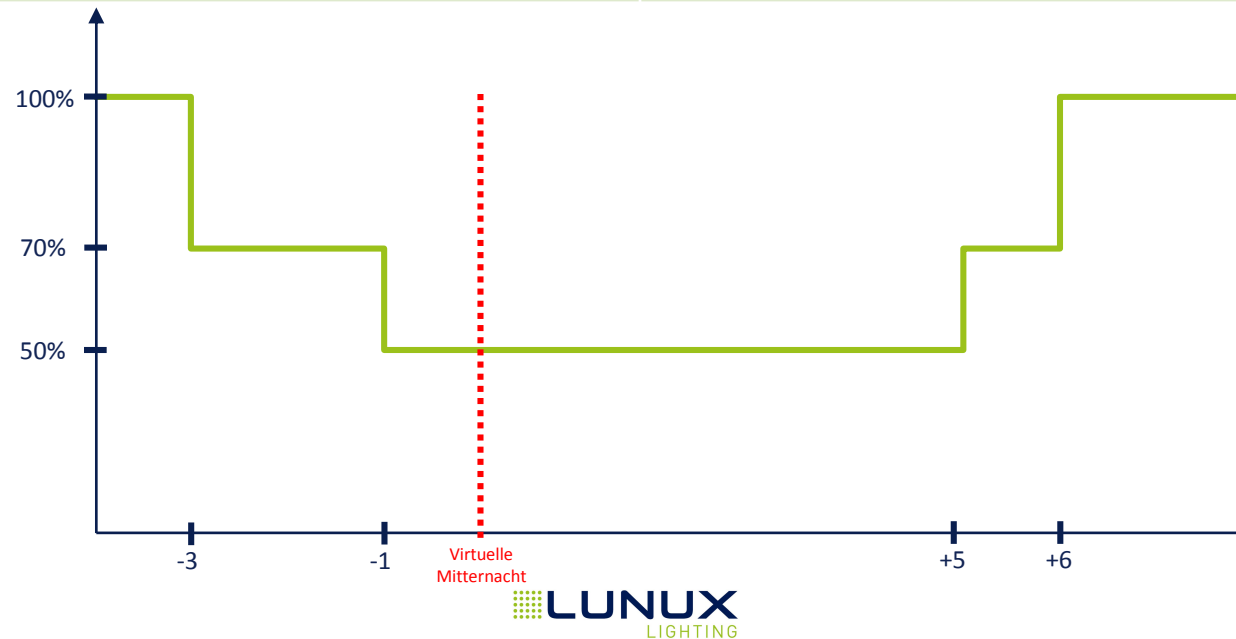
D32: Dimmprofil 32

Uhrzeit	Leistung
Bis -2	100%
-2 bis 0	50%
0 bis +4	30%
+4 bis +6	50%
Ab +6	100%



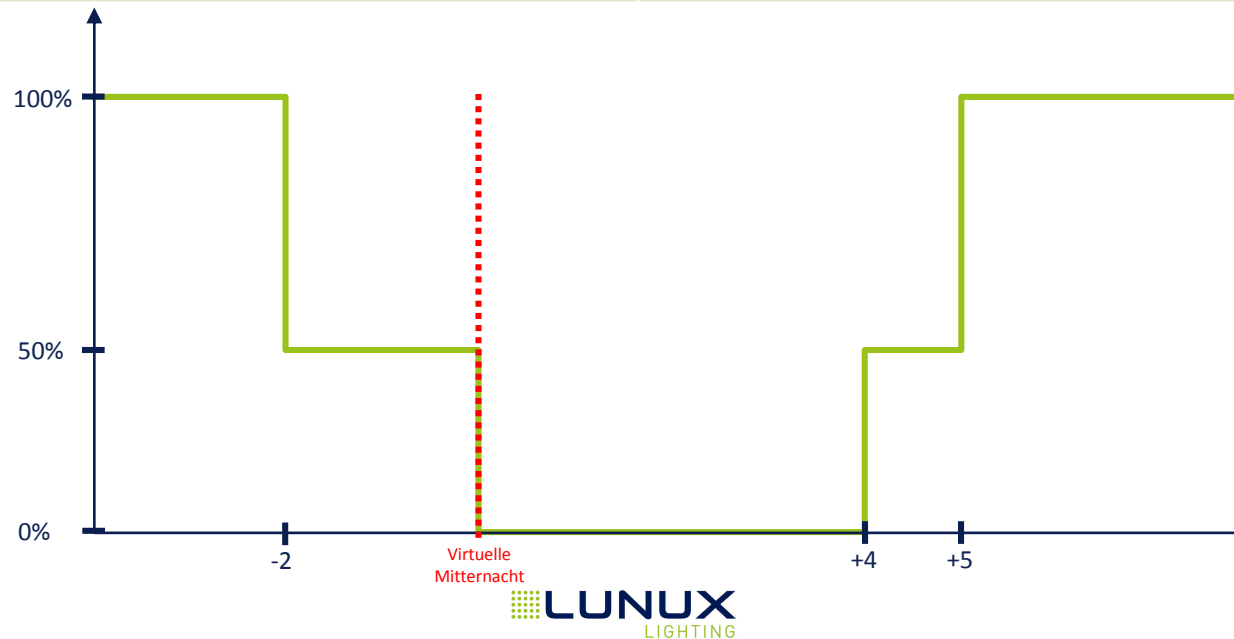
D33: Dimmprofil 33

Uhrzeit	Leistung
Bis -3	100%
-3 bis -1	70%
-1 bis +5	50%
+5 bis +6	70%
Ab +6	100%



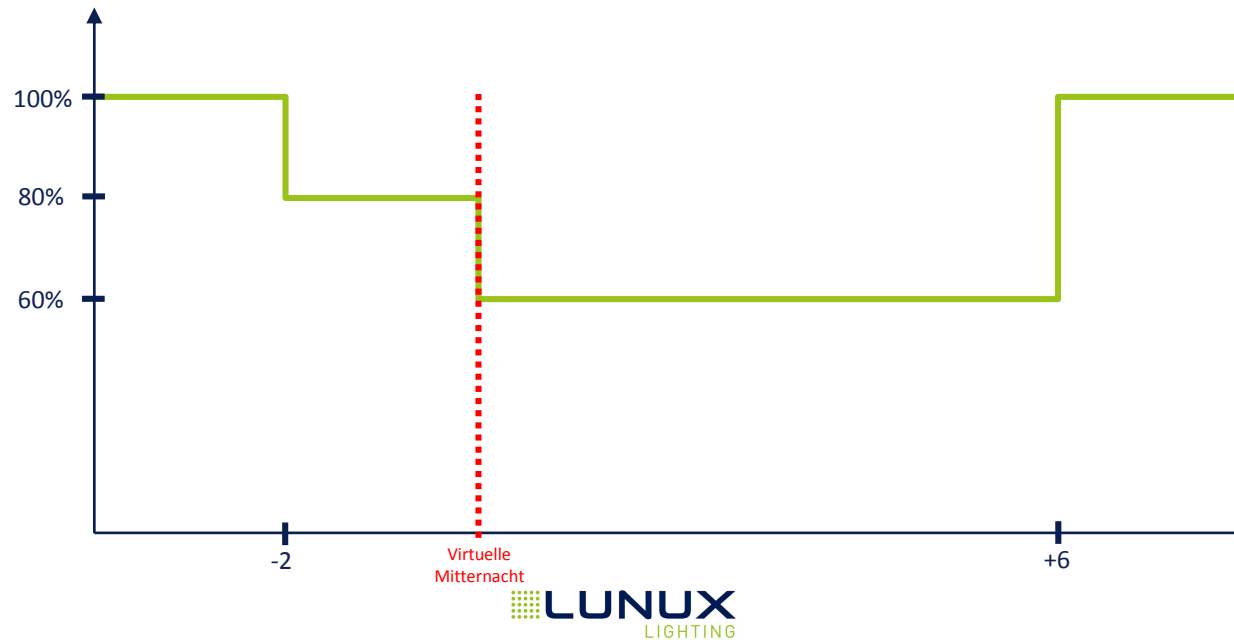
D34: Dimmprofil 34

Uhrzeit	Leistung
Bis -2	100%
-2 bis 0	50%
0 bis +4	0%
+4 bis +5	50%
Ab +5	100%



D35: Dimmprofil 35

Uhrzeit	Leistung
Bis -2	100%
-2 bis 0	80%
0 bis +6	60%
Ab +6	100%



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Die Inhalte dieser Präsentation sind geistiges Eigentum der LUNUX LIGHTING GmbH und unterliegen den geltenden Urhebergesetzen.

Jede unautorisierte Nutzung oder Vervielfältigung sowie jede Weitergabe an Dritte ist nicht gestattet bzw. bedarf der Abstimmung mit der LUNUX LIGHTING GmbH.

LUNUX LIGHTING GmbH
Zaucheweg 4
04316 Leipzig

Telefon +49 (0)341 241 872 0
Telefax +49 (0)341 241 872 38
vertrieb@lunix-lighting.com
www.lunix-lighting.com