

KURZANTWORT

DIN EN 12464-1:2021-11 ist fuer TabellenPro der Orientierungspunkt fuer Innenarbeitsstaetten. Die Normen-Seite erklart, warum Arbeitsplatzlicht nicht nur aus einem Luxwert besteht, sondern Sehaufgabe, Blendung, Gleichmaessigkeit, CRI, Wartung und ASR-Kontext zusammengehoeeren.

- Die Seite gibt keine vollstaendigen Normtabellen wieder.
- Arbeitsplatzbeleuchtung, ASR A3.4 und Tageslicht muessen zusammen dokumentiert werden.
- Fuer Nachweis, Messung und Normauslegung bleiben Fachplanung und aktueller Normtext massgeblich.

DIN EN 12464-1:2021-11 · Innenarbeitsstaetten Orientierung

2021-11 Ausgabe Innenarbeitsstaetten-Anker	Lux Arbeitsflaeche nur ein Teil der Bewertung	UGR Blendung Blickrichtung und Leuchten	ASR A3.4 DE-Kontext Arbeitsstaetten zusaetzlich
---	--	--	--

Kerntabelle

5 Zeilen - 3 Spalten

Feld	Wert	Hinweis
Norm	DIN EN 12464-1	Licht und Beleuchtung, Arbeitsstätten in Innenräumen
Ausgabe	2021-11	als Orientierungspunkt fuer Innenarbeitsstaetten gefuehrt
TabellenPro Rolle	Arbeitsplatz- und Lichtplanungsgrenze	keine Wiedergabe geschuetzter Normtabellen
Zielgruppe	Vorplanung, Angebot, Projektabstimmung	Fachplanung und Normtext bleiben getrennt
Pflegehinweis	Stand Mai 2026	bei Norm- oder ASR-Aenderung erneut pruefen

Anwendungsbereich im TabellenPro-System

6 Zeilen - 3 Spalten

Bereich	Bedeutung	TabellenPro Ausgabe
Innenarbeitsstaette	Taetigkeit, Sehaufgabe, Nutzer, Raumgeometrie und Tageslicht bestimmen die Bewertung	Arbeitsplatzbeleuchtung Tabelle
Lux-Orientierung	Raumwerte sind nur ein Einstieg und muessen mit Sehaufgabe und Leuchtenplanung verbunden werden	Lux Werte Raeume Tabelle
Blendung und Gleichmaessigkeit	Visuelle Qualitaet laesst sich nicht als einfache Watt- oder Lux-Zeile darstellen	DIN EN 12464-1 Beleuchtung Orientierung
Tageslicht und Steuerung	Fenster, Sensorik, Dimmung und Nutzung beeinflussen das Ergebnis gemeinsam	Tageslicht Lux Werte / ASR A3.4
Dokumentation	Raumblatt, Leuchtenliste, offene Nachweise und Betreiberziel muessen zusammengefuehrt werden	Lichtplanung Raum Checkliste
Paketgrenze	PDF- und Excel-Pakete sind Arbeitsunterlagen, aber keine Normauslegung	Licht Tabellenpaket

Nutzung und Grenzen

4 Zeilen - 3 Spalten

Punkt	Beschreibung	Einordnung
Wofuer diese Seite gedacht ist	Sie ordnet Licht- und Arbeitsplatzseiten fachlich ein und zeigt, warum Luxwerte, Blendung, Gleichmaessigkeit, Tageslicht, CRI und Wartung nicht als isolierte Einzelwerte behandelt werden duerfen.	Lichtplanung
Was bewusst nicht enthalten ist	Die Seite reproduziert keine vollstaendigen Normtabellen und gibt keine verbindlichen Arbeitsstaettenwerte aus. Fuer Planung und Nachweis bleiben Originalnorm, Projektdaten und fachliche Bewertung massgeblich.	keine Normkopie
Zusammenspiel mit ASR A3.4	Fuer deutsche Arbeitsstaetten muss der Normkontext mit den Anforderungen aus Arbeitsstaetten-Regeln, Betreiberzielen und Gefaehrungsbeurteilung getrennt betrachtet werden.	Arbeitsstaette
Paketbezug	Das Licht-Paket liefert praktische Tabellen, Excel-Raster und Checklisten fuer Vorpruefung und Abstimmung. Die Normen-Seite liefert die fachliche Grenze dazu.	Licht Paket

Verknüpfte Praxistabellen

5 Zeilen - 3 Spalten

Tabelle	URL	Warum relevant
Arbeitsplatzbeleuchtung Tabelle	/licht/arbeitsplatzbeleuchtung/	Taetigkeit und Planungsziel strukturiert erfassen
DIN EN 12464-1 Beleuchtung Orientierung	/licht/din-en-12464-1-orientierung/	Normgrenze direkt im Lichtbereich erklaren
ASR A3.4 Beleuchtung Orientierung	/licht/asr-a3-4-beleuchtung/	Deutschen Arbeitsstaetten-Kontext ergaenzen
Tageslicht Lux Werte Tabelle	/licht/tageslicht-lux-werte/	Tageslicht und kuenstliche Beleuchtung trennen
Lichtplanung Raum Checkliste	/checklisten/lichtplanung-raum/	Raumdaten und offene Fachpunkte dokumentieren

Quellen- und Aktualitätsregister

3 Zeilen - 4 Spalten

Quelle	URL	Geprüft	Status
DIN Media	dinmedia.de/de/norm/din-en-12464-1/334047306	Mai 2026	DIN EN 12464-1:2021-11 als Normseite gefuehrt
TabellenPro Lichtregister	/licht/	Mai 2026	Licht Support-Seite mit Ausgabe 2021-11
TabellenPro Lichtseiten	/licht/din-en-12464-1-orientierung/	Mai 2026	keine Normtabellen-Kopie, nur Planungsaspekte

Haeufige Fragen

4 Zeilen - 2 Spalten

Frage	Antwort
Ist diese Seite eine DIN EN 12464-1 Wertetabelle?	Nein. Sie ordnet die Norm im TabellenPro-System ein und verweist auf Praxistabellen, ohne geschuetzte Normtabellen nachzubilden.
Warum reicht ein Luxwert am Arbeitsplatz nicht?	Blendung, Gleichmaessigkeit, Sehaufgabe, Tageslicht, CRI, Wartung und Steuerung beeinflussen die Nutzbarkeit mindestens genauso stark.
Was ist der Bezug zu ASR A3.4?	DIN EN 12464-1 ist der Beleuchtungsnorm-Kontext; ASR A3.4 ist fuer deutsche Arbeitsstaetten und Betreiberpflichten zusaetzlich relevant.

Haeufige Fragen

4 Zeilen - 2 Spalten

Frage	Antwort
Welche Unterlagen sollte man vorbereiten?	Raumblatt, Taetigkeit, Leuchtenliste, Tageslichtsituation, Blendpunkte, Messbedarf und offene Fachfragen sollten dokumentiert werden.

Fachliche Grenze

DIN EN 12464-1 wird hier nur als Orientierung fuer Innenarbeitsstaetten und Lichtplanung gefuehrt. Die Seite ersetzt keine vollstaendige Normwiedergabe, keine Lichtberechnung, keine Messung, keine Gefaehrungsbeurteilung und keine fachliche Planung.